

Bancos SINAPI - 01/2022 - Pará SEDOP - 02/2022 - Pará SEINFRA - 027 - Ceará SUDECAP - 12/2021 - Minas Gerais

B.D.I. 27,35%

Encargos Sociais Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## Preco Unitário

			Composições Analíticas com					
1.1	Código	Banco	Composições Princi Descrição	pais Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	228,85	228,85
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 I A F 05/9021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	268,07	2,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	14,91	29,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	18,89	18,89
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	4,0000000	6,21	24,84
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	147,31	147,31
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	13,65	1,50
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OLI FOLIIVAI ENTE DA REGIAO - BRUITA	Material	М	1,0000000	3,81	3,81
			William Control of the Control of th		,73 LS =>		MO com LS =>	36,73 291,44
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0800000	14,91	1,19
Auxiliai				MO sem LS => 0	,86 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,86
					,33		alor com BDI =>	1,52
1.3 Composição	Código 74077/003		Descrição  LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS	Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,12	Total 5,12
			CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н			
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1000000	14,91	1,49
Composição Auxiliar Insumo	00004491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		H M	0,1000000	18,89 6,21	0,75
			- BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)					
Insumo	00005061		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	KG	0,0100000	13,42	0,13
Insumo	00010567		TABUJA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material  Material	M KG	0,1067000	7,02 5,54	0,75
insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECUZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		,55 LS =>	.,.	5,54 MO com LS =>	2,56
1.4	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 1	,40 Und	Quant.	Valor Unit	6,52 Total
Composição		SEDOP	Barração de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	225,60	225,60
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	3,0000000	18,91	56,73
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	6,0000000	14,89	89,34
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	11,05	5,53
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	8,18	0,34
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	9,59	1,82
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	55,65	21,15
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,43	0,22
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	0,94	0,04
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	13,09	0,26
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	32,90	0,66
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	117,84	16,50
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	164,98	8,25
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	9,49	7,78
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	99,51	16,92
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	3,99	0,08
				MO sem LS => 108	,84 LS =>	0,00	MO com LS =>	108,84
2.4	Cádigo	Panas	Deseriese		,70		Notor Unit	287,30
2.1 Composição	Código COMP ADM 1		Descrição ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5.847,20	Total 5.847,20
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	160,0000000	26,34	4.214,40
Auxiliar Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	20,0000000	81,64	1.632,80
Auxiliar			COMPLEMENTARES	MO sem LS => 5.611	,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	5.611,00
				Valor do BDI => 1.599	,21	Va	alor com BDI =>	7.446,41
3.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		1,0000000	89,54	89,54
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,1380000	14,91	61,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4590000	19,08	27,84
					,26 LS =>		MO com LS =>	66,27
3.2	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 24	,49 Und	Va Quant.	valor Unit	114,03 <b>Total</b>
Composição		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERR		1,0000000	68,21	68,21
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0530000	14,91	45,52
			DEDDEIDO COM ENCADOOS COMPLEMENTADES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,1890000	19,08	22,69
Composição Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			.,		
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		,56 LS =>		MO com LS =>	50,56
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 50		0,00		50,56 86,87

Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	50,26	50,26
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	20,10	0,34
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF .08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0140000	19,11	0,27
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,1450000	18,89	21,63
Auxiliar Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4710000	15,78	7,43
Auxiliar Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0170000	5,19	0,09
Insumo	00004491	SINAPI	EMULSIONADA EM AGUA PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	М	0,6050000	6,21	3,76
Insumo	00040304	SINAPI	- BRUTA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	16,85	0,57
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0260000	13,91	0,36
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	М	0,5670000	2,17	1,23
Insumo	00006189	SINAPI	BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	М	1,0080000	14,46	14,58
			EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 22,87	' LS =>	0,00	MO com LS =>	22,87
				Valor do BDI => 13,75	i	Va	alor com BDI =>	64,01
3.4	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,04	11,04
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,83	7,83
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1155000	18,97	2,19
Auxiliar Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0375000	14,88	0,56
Auxiliar Insumo	00043132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	· ·	KG	0,0250000	14,46	0,36
Insumo	00039017		MM (0.01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM	Material	UN	0,7240000	0,14	0,10
			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM			-,	3,	-,
				MO sem LS => 2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
				Valor do BDI => 3,02	2		alor com BDI =>	14,06
3.5 Composição	Código	Banco	Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 351,83	Total 351,83
Composição	54500	SINAFI	AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	ESTRUTURAS	""	1,0000000	331,63	331,03
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,35	1,02
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,7103000	0,25	0,18
Auxiliar			280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,3117000	14,91	34,47
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPI FMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4637000	15,19	22,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	52,38	37,87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,59	213,97
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	70,94	42,10
				MO sem LS => 41,96	LS =>	0,01	MO com LS =>	41,97
			- · · ·	Valor do BDI => 96,23			alor com BDI =>	448,06
3.6 Composição	<b>Código</b> 94319	SINAPI	Descrição  ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 50,63	Total 50,63
Composição Auxiliar	5001	CINIADI	COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0060000	193,68	1,16
	3301	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar		SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНР	0,2740000	24,73	6,78
	91533		230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SQQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,2740000	24,73 40,31	6,78 0,12
Auxiliar Composição	91533 5903	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.933 KG, DISTÂNCIA BUTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE				
Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Composição	91533 5903 91534	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  CCMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	СНІ	0,0030000	40,31	0,12
Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição	91533 5903 91534	SINAPI SINAPI SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0030000	40,31	0,12
Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	91533 5903 91534 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI H m³	0,0030000 0,2540000 0,6590000 1,2500000	40,31 19,56 14,91	0,12 4,97 9,83
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 2.3000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,39 Valor do BDI => 13,85	CHI  CHI  H  m³  LS =>	0,0030000 0,2540000 0,6590000 1,2500000 0,00	40,31 19,56 14,91 22,22 MO com LS => alor com BDI =>	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÛTI MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,36 Valor do BDI => 13,86	CHI  CHI  H  m³  LS =>	0,0030000 0,2540000 0,6590000 1,2500000 0,00 Vi	40,31 19,56 14,91 22,22 MO com LS => Valor Unit	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI MÁXIMA 15 938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,39 Valor do BDI => 13,85	CHI  CHI  H  m³  LS =>	0,0030000 0,2540000 0,6590000 1,2500000 0,00	40,31 19,56 14,91 22,22 MO com LS => alor com BDI =>	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  4.1 Composição Composição	91533 5903 91534 88316 00006079 Código 92413	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI MÁXIMA 15 938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJACOSES AF 98/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	CHI  CHI  H  m³  LS =>	0,0030000 0,2540000 0,6590000 1,2500000 0,00 Vi	40,31 19,56 14,91 22,22 MO com LS => Valor Unit	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Composição Composição	91533 5903 91534 88316 00006079 Código 92413	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4  LITII JYZACÓPS, AF 09/2070	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI  H  m³  LS =>  Und  m²	0,0030000  0,2540000  0,6590000  1,2500000  0,00  Va  Quant. 1,0000000	40,31 19,56 14,91 22,22 MO com LS >> alor com BDI >> Valor Unit 79,27	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27
Auxiliar Composição Auxiliar	91533 5903 91534 88316 00006079 Código 92413 92269 88239	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITII JAZOCOS AF 09/20020  FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADFIRA SERRADA F= 25 MM AF 09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI  H  m³  LS =>  Und  m²  m²	0,0030000  0,2540000  0,6590000  1,2500000  0,00  Vo.  Quant. 1,0000000  0,27500000	40,31 19,56 14,91 22,22 MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 79,27 123,76	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93
Auxiliar Composição	91533 5903 91534 88316 00006079 Código 92413 92269 88239	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRÍÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJACOJES AF 69/2020  TABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA F=25 MM AF 69/2020  CARPINTEIRO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 15,38  Valor do BDI => 13,88  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI  H  m³  LS =>  Und  m²  H  H	0,0030000  0,2540000  0,6590000  1,2500000  0,000  Vol  Quant. 1,0000000  0,2750000  0,3760000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 79,27  123,76  15,78	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079 Código 92413 92269 88239 88262	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINIÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJZACÓFS AF (93/2070) FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADFIRA SFRRADA F=-58 MM AF (93/2070) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 15,38  Valor do BDI => 13,88  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI  H m³ LS =>  Und m² H H H	0,0030000  0,2540000  1,250000  1,250000  0,00  V3  Quant. 1,000000  0,2750000  0,3760000 2,0520000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 79,27  123,76  15,78  18,89	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079 Código 92413 9269 88239 88262 00002692	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINIÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITILIZACOES AF (98/2010 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SFRRADA 5-25 MM AF (99/2010 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 15,35  Valor do BDI => 13,85  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	CHI  H m³ LS =>  Und m² H H LS =>	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  V:  Quant. 1,0000000  0,2750000  2,0520000  0,0170000  0,02700000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 79,27  123,76  15,78  18,89  5,19	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079 Código 92413 9269 88239 88262 00002692	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINIÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITILIZACOES AF (98/2010 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SFRRADA 5-25 MM AF (99/2010 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 15,35  Valor do BDI => 13,85  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MATERIAL SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	CHI  H m³ LS =>  Und m² H H CKG LS =>	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  V:  Quant. 1,0000000  0,2750000  0,0700000  0,0700000  0,02700000  0,02700000  0,0000000000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => solor com BDI => Valor Unit 79,27  123,76  15,78  18,89  5,19  16,85	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 92269 88239 88262 00002692 00040304	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJACOSES AF 08/2020  ANDEIRA SERRADA 5=25 MM AF 08/2020  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 15,38  Valor do BDI => 13,88  TIPO  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MA Sem LS => 38,64  Valor do BDI => 21,68  TIPO  TIPO  CHORÁNICOS DIVERSOS  Material  MA Sem LS => 38,64  Valor do BDI => 21,68	CHI  H m³ LS =>  Und m² H H CKG LS =>	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,2750000  0,3760000  2,0520000  0,0170000  0,0270000  Vi  Quant.  Quant.	19,56  14,91  22,22  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit  79,27  123,76  15,78  18,89  5,19  16,85  MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45 38,64 100,95 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 92269 88239 88262 00002692 00040304	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÛTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DescriÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJACÓPS AF 98/20/20  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88 TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 38,64 Valor do BDI => 21,68 TIPO FUES - FUNDAÇÕES E	CHI  CHI  H  m³  LS =>  i  Und  m²  H  H  L  KG	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,2750000  0,3760000  2,0520000  0,0170000  0,0270000  Vi	19,56  14,91 22,22  MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 79,27  123,76 15,78 18,89 5,19 16,85  MO com LS => slor com BDI =>	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45 38,64 100,95
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 92269 88239 88262 00002692 00040304  Código 92448	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITII IZACÓPS AF 09/2001  FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA 5-25 MM AF 09/2001  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITILIZACIÓR DE PORMAS PAPA PILARES E ESTRUTURAS DE MADEIRA SERRADA 5-20 COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88 TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 38,64 Valor do BDI => 21,68 TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS TIPO TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI  H m³ LS =>  Und m² H L KG LS =>	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,2750000  0,3760000  2,0520000  0,0170000  0,0270000  Vi  Quant.  Quant.	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS =>  valor unit  79,27  123,76  15,78  18,89  5,19  6,85  MO com LS =>  Valor Unit  103,44	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45 38,64 100,95 Total 103,44
Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 92269 00040304  Código 92448	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÛTI MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IT/ACOPS. AF 98/2020  CARPINTEIRO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA = 2-5 MM AF 98/2020  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLÍDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILI ITACOPE AF DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILI ITACOPE DE FORMA PARA PICARES DE SENCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILITALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILITALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILITALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILITALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILITALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILITALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILITALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 ITILITALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, E = 25	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 38,64 Valor do BDI => 21,88  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO SEM LS => 38,64 Valor do BDI => 21,88  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	CHI  H  m³  LS =>  Und  m²  H  LS =>  Und  Und  Und  Und  Und  Und  Und  Un	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  V:  Quant. 1,0000000  0,0750000  0,0770000  0,0270000  0,0270000  0,0270000  0,000  V:  Quant. 1,0000000  0,4190000  0,4190000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => valor com BDI =>  Valor Unit  79,27  123,76  15,78  18,89  5,19  16,85  MO com LS => valor com BDI =>  Valor Unit  103,44  98,41	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45 38,64 100,36 Total 103,44 41,23
Auxiliar Composição Auxiliar	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 92269 88239 88262 00040304  Código 92448 92270	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI MÁXIMA 15 938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EXISOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJ/ZACÓPS, AF 98/2020  AUDIANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMILSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJ/ZACÓPS AF 08/2020  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJ/ZACÓPS AF 08/2020  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJ/ZACÓPS AF 08/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25  MM AF 10/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25  INM AF 10/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PIGAS, COM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO SIMPLES, AF 09/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 38,64 Valor do BDI => 21,68  Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	CHI  CHI  H  m³  LS =>  Und  m²  H  LS =>  Und  M³	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,0750000  0,0170000  0,0270000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  1,8790000  1,8790000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => valor unit  79,27  123,76  15,78  18,89  5,19  16,85  MO com LS => valor com BDI => Valor Unit  103,44  98,41  11,19	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45 38,64 100,55 Total 103,44 41,23
Auxiliar Composição Auxiliar	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 9269 88239 88262 00040304  Código 92448 92270 92273 88239	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI MÁXIMA 15 938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIX.OS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJACÓPS AF 98/2020  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJACÓPS AF 98/2020  AMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJACOPS AF 98/2020  AMONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJACOPS AF 98/2020  AJUDANTE DE CESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO SIMPLES, AF 99/2020  AJUDANTE DE CARPINITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material MO sem LS => 38,64 Valor do BDI => 21,68 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MO sem LS => 38,64 Valor do BDI => 21,68 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI  CHI  H  m³  LS =>  Und  m²  H  LS =>  Und  M³  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,0170000  0,0270000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  1,8790000  0,3990000  0,3990000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS =>	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45 38,64 100,95 Total 103,44 41,23 21,03
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 9269 88239 88262 00040304  Código 92448 92270 92273 88239 88262	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTI MÁXIMA 15 938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI I/ZACÓPS AF 99/2020  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI I/ZACÓPS AF 99/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, EDESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI I/ZACÓPS AF 99/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PICARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI I/ZACÓPS AF 99/2020  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO SIMPLES, AF 99/2020  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88  TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 38,64 Valor do BDI => 21,68  TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI  CHI  H  m³  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,3760000  2,0520000  0,0170000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  1,6890000  1,6860000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit  79,27  123,76  15,78  18,89  5,19  16,85  MO com LS => valor Unit  103,44  98,41  11,19  15,78  18,89	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45 38,64 100,95 Total 103,44 41,23 21,03 4,88 31,85
Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 92269 88239 88262 00040304  Código 92448 92270 92273 88239 88262 00002692	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 383 KG, DISTÂNOIR BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 383 KG, DISTÂNOIR BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 383 KG, DISTÂNOIR BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 383 KG, DISTÂNOIR BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15 383 KG, DISTÂNOIR BRUTO TOTAL 23.000 KG, COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITILIZACÓPS AF 19/2020  AJUDANTE DE CAPPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  DESCRIÇÃO  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITILIZACÓPS AF 19/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, 2 EMULSIONADA EM AGDIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITILIZACÓPS AF 19/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF 19/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM AF 19/2020  FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PICARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  PREGO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA  DESCRIPACIONA EM AGUA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 15,38  Valor do BDI => 13,88  TIPO  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 38,64  Valor do BDI => 21,68  TIPO  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  ESTRUTURAS  FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS  ESTRUTURAS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL SERVIÇOS DIVERSOS	CHI  CHI  H  m³  LS =>  Und  m²  H  LS =>  Und  m³  H  LS =>  H  LS =>	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,0170000  0,0270000  0,00  Quant. 1,0000000  1,8790000  1,8790000  0,3090000  1,6860000  0,0170000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit  79,27  123,76  15,78  18,89  5,19  16,85  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit  103,44  98,41  11,19  15,78  18,89  5,19	0,12 4,97 9,83 27,78 15,39 64,48 Total 79,27 34,03 5,93 38,76 0,09 0,45 38,64 100,95 Total 103,44 41,23 21,03
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  4.1 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	91533 5903 91534 88316 00006079  Código 92413 9269 88239 88262 00040304  Código 92448 92270 92273 88239 88262	SINAPI	230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 2.3000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJZACOFS AF 09/2020  AUDONTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA PREGO DE ÁCO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)  Descrição  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJZACOFS AF 09/2020  ANDATAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJZACOFS AF 09/2020  ANDATAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITI IJZACOFS AF 09/2020  AMA AF 09/2020  CARPINTEIRO DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, PARA PÉ- DIREITO SIMPLES, AF 09/2020  AUDONTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 15,38 Valor do BDI => 13,88  TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 38,64 Valor do BDI => 21,68  TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	CHI  CHI  H  m³  LS =>  Und  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,0030000  0,2540000  1,2500000  1,2500000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,3760000  2,0520000  0,0170000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000  1,6890000  1,6860000	40,31  19,56  14,91  22,22  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit  79,27  123,76  15,78  18,89  5,19  16,85  MO com LS => valor Unit  103,44  98,41  11,19  15,78  18,89	0,1  4,9  9,8  27,7  15,3  64,4  Tota  79,2  34,0,0  0,4  38,6  100,9  Tota  103,4  41,2  21,0,0

				MO sem LS =>	40,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,05
				Valor do BDI =>	28,29		Va	alor com BDI =>	131,73
4.3 Composição	Código 92777	Banco SINAPI	Descrição  ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE  CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO  UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		<b>Und</b> KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 11,03	Total 11,03
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,83	7,83
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	н	0,0209000	14,88	0,31
Auxiliar Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	н	0,1278000	18,97	2,42
Auxiliar Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material		KG	0,0250000	14,46	0,36
Insumo	00039017	SINAPI	IMM (0.01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,14	0,10
			. Die riee, ratio verse in the right in the earth of the right in the	MO sem LS =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	3,02		Va	alor com BDI =>	14,05
4.4 Composição	Código 92778	Banco SINAPI	Descrição ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM . AF 12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 9,68	<b>Total</b> 9,68
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,20	7,20
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	Н	0,0156000	14,88	0,23
Auxiliar Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,0956000	18,97	1,81
Auxiliar Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material		KG	0,0250000	14,46	0,36
Insumo	00039017	SINAPI	MM (0.01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,14	0,08
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
4.6	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	2,65	Und	Va Quant.	valor Unit	12,33 Total
Composição		SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6Mº COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	71,68	71,68
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	m³	0,0106000	475,02	5,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	1,7510000	19,08	33,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,8760000	14,91	13,06
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	37,7400000	0,50	18,87
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0069000	26,19	0,18
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		М	0,5800000	1,94	1,13
				MO sem LS =>	36,03	LS =>		MO com LS =>	36,03
4.7	Código	Ranco	Descricão	Valor do BDI => Tipo	19,60	Und	Quant.	valor Unit	91,28 <b>Total</b>
Composição	110763		Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	1,0000000	37,21	37,21
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	14,91	12,97
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8700000	19,06	16,58
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	306,11	7,65
				MO sem LS =>	24,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,38
40	Cádigo	Panas	Denovieño	Valor do BDI =>	10,18	Und		alor com BDI =>	47,39
4.8 Composição	Código 87298	SINAPI	Descrição  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 474,33	<b>Total</b> 474,33
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	AF 08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	1,0300000	1,35	1,39
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	3,3900000	0,25	0,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	S SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	4,4200000	15,19	67,14
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,2700000	52,38	66,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material  MO sem LS =>	51,54	KG LS =>	573,6100000	0,59 MO com LS =>	338,43 51,54
					129,73	20 .		alor com BDI =>	604,06
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	123,73	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	51,76	51,76
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,0434000	17,19	0,75
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	0,0602000	16,46	0,99
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	н	0,6410000	18,89	12,11
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,4840000	15,78	7,64
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	1,9760000	7,01	13,85
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	15,12	1,06
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	13,64	0,68
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	13,76	0,41
Insumo	00004408		RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	3,3130000	1,34	4,44
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIIVAI ENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,6630000	14,83	9,83
				MO sem LS =>	16,42	LS =>		MO com LS =>	16,42
				Valor do BDI =>	14,16		Va	alor com BDI =>	65,92

5.2 Composição		Banco	Descrição FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO	Tipo COBE - COBERTURA	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.443,86	<b>Total</b> 1.443,86
Composição Auxiliar	92261	SINAPI	APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCI LISO ICAMENTO. AF 07/2019 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	363,36	363,36
Composição	88230	SINAPI	QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	4,3230000	15,78	68,22
Auxiliar Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	18,7350000	18,89	353,90
Auxiliar Insumo	00004400		CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	•	M	7,0000000	11,16	78,12
Insumo	00040623		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE	Material	PAR	1,0000000	73,74	73,74
			ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM					
Insumo	00021142		ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	23,77	23,77
Insumo	00004344		PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	4,0000000	13,96	55,84
Insumo	00039027		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	2,7000000	13,64	36,83
Insumo	00004415		SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		М	4,5000000	2,65	11,93
Insumo	00006193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU FOLIIVAI ENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	3,0000000	9,91	29,73
Insumo	00004425		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	11,0000000	14,83	163,13
Insumo	00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material  MO sem LS => 467,85	M LS =>	10,0000000	18,53 MO com LS =>	185,30 467,85
					L3 ->			
5.3	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 394,90 <b>Tipo</b>	Und	Quant.	Valor Unit	1.838,76 <b>Total</b>
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.135,09	1.135,09
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INICI LISO LOMENTO. AF 07/2019 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	319,70	319,70
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	18,7350000	18,89	353,90
Auxiliar Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,3230000	15,78	68,22
Auxiliar Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	М	6,0000000	11,16	66,96
Insumo	00021142	SINAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	23,77	23,77
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,9250000	13,64	26,26
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	3,0000000	9,91	29,73
Insumo	00004415	SINAPI	OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	3,5000000	2,65	9,28
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	16,0000000	14,83	237,28
			EGGIVALENTE DA NEGIAO - BINGTA	MO sem LS => 434,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	434,03
				Valor do BDI => 310,45			lor com BDI =>	1.445,54
5.4 Composição		Banco	Descrição TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Tipo COBE - COBERTURA	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,36	<b>Total</b> 22,36
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0240000	17,19	0,41
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333000	16,46	0,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3250000	14,91	4,85
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1530000	18,87	2,89
Insumo	00007175	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TEI HAS/M2	Material	UN	17,7490000	0,77	13,67
				MO sem LS => 6,48	LS =>	0,01	MO com LS =>	6,49
	0/.1	D	December 2	Valor do BDI => 6,12	U. d		lor com BDI =>	28,48
5.5 Composição		Banco	Descrição CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	Tipo COBE - COBERTURA	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 58,13	<b>Total</b> 58,13
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	AF 07/2019 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	17,19	0,23
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	16,46	0,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3710000	14,91	5,53
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2770000	18,87	5,23
Insumo	00040783	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	М	1,0500000	34,15	35,86
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0130000	13,42	0,17
Insumo	00005104		REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024000	47,07	0,11
Insumo	00013388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0900000	95,58	8,60
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0810000	25,87	2,10
				MO sem LS => 8,48	LS =>		MO com LS =>	8,48
5.6	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 15,90  Tipo	Und	Val Quant.	Valor Unit	74,03 Total
Composição		SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		М	1,0000000	39,39	39,39
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF .03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	17,19	0,23
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	0,0183000	16,46	0,30
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2500000	14,91	3,73
Auxiliar Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1560000	18,87	2,94
Auxiliar Insumo	00012614	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100	Material	UN	0,3300000	12,15	4,01
Insumo	00012616	SINAPI	MM. PARA DRENAGEM PREDIAL CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,2200000	3,61	0,79
Insumo	00012618	SINAPI	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO	Material	UN	0,3500000	28,98	10,14
Auxiliar Insumo	00012614 00012616	SINAPI	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM. PARA DRENAGEM PREDIAL CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material Material	UN	0,3300000 0,2200000	12,15 3,61	

Insumo	00012624	SINAPI	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	0,2200000	7,25	1,60
Insumo	00011054	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.2 X 20 MM (3/4 ")	Material	UN	3,0000000	0,03	0,09
Insumo	00012626	SINAPI	3.2 & 20 MM (3/4 ) SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	Material	UN	1,5500000	9,96	15,44
Insumo	00012627	SINAPI	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E	Material	UN	0,4400000	0,28	0,12
			170 MM PARA DRENAGEM PI LIVIAI PREDIAI	MO sem LS =>	5,39 LS =>	0.00	MO com LS =>	5,39
5.7	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 1	0,77 Und	Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit	50,16 <b>Total</b>
Composição		SEDOP	Reguado em madeira lei p/ beiral (c/ barroteamento)	Про	m²	1,0000000	58,87	58,87
Composição		SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,8000000	18,91	15,13
Auxiliar								
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,8000000	14,83	11,86
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,0900000	94,28	8,49
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1000000	20,82	2,08
Insumo	D00020	SEDOP	Régua 2"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,2100000	101,48	21,31
				MO sem LS => 2	0,38 LS =>	0.00	MO com LS =>	20,38
5.8	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 1	6,10 Und	Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit	74,97 <b>Total</b>
Composição		SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS,	REVE - REVESTIMENTO E	m²	1,0000000	54,54	54,54
			INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	TRATAMENTO DE SUPERFÍCI				
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4994000	15,89	7,94
Auxiliar Insumo	00043131	SINAPI	COMPI EMENTARES  ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D =	Material	KG	0,0426000	16,80	0,72
			4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	19,13	20,96
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4.2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,16	0,35
Incumo	00040547	SINIADI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0122000	19.50	0.25
Insumo	00040547				CENTO	0,0132000	18,59	0,25
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	31,88	1,06
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA	Equipamento	UN	1,3265000	2,02	2,68
Insumo	00039427	SINAPI	FM FORROS DRYWALI PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	3,8499000	5,35	20,60
			FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M					
				MO sem LS =>	6,17 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI => 1	4,92	V	alor com BDI =>	69,46
6.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	М	1,0000000	3,04	3,04
Composição	88247	SINAPI	AF 12/2015 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	14,81	0,44
Auxiliar								
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0300000	19,29	0,58
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	М	1,1900000	1,67	1,99
			ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2					
Insumo	00001014			Material	UN	0,0090000	3,37	0,03
			ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material  MO sem LS =>	UN	0,0090000	3,37 MO com LS =>	0,03
Insumo	00021127	SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	UN 0,77 LS =>	0,0090000 0,00	3,37 MO com LS =>	0,03 0,77 3,87
Insumo	00021127 <b>Código</b>	SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	UN	0,0090000	3,37  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit	0,03 0,77 3,87 Total
Insumo	00021127 <b>Código</b>	SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0090000 0,00 V Quant.	3,37 MO com LS =>	0,03 0,77 3,87
Insumo  6.2 Composição Composição	00021127 Código 91928	SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,0090000 0,00 V Quant.	3,37  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit	0,03 0,77 3,87 Total
Insumo  6.2 Composição Composição Auxiliar	00021127 Código 91928 88247	SINAPI  Banco SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA	UN 0,77 LS => 0,83 Und M	0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000	3,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95	0,03 0,77 3,87 <b>Total</b> 4,95
6.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00021127 <b>Código</b> 91928 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83 Und M	0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0400000	3,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95 14,81 19,29	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59
6.2 Composição Composição Auxiliar Composição	00021127 Código 91928 88247	Banco SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  II IMINACÂO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83 Und M	0,0090000 0,00 V Quant. 1,000000	3,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95	0,03 0,77 3,87 <b>Total</b> 4,95
6.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00021127 <b>Código</b> 91928 88247 88264	SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A,	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	UN 0,77 LS => 0,83 Und M	0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0400000	3,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95 14,81 19,29	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59
6.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00021127  Código 91928  88247  88264  00000981	SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Material	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN	0,0090000 0,00 V Quant. 1,000000 0,040000 1,190000 0,0090000	3,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95 14,81 19,29 2,99 3,37	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56
6.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00021127  Código 91928  88247  88264  00000981	SINAPI  Banco SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO FXTERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Mo sem LS =>	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN LS =>	0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,009	3,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95 14,81 19,29 2,99 3,37 MO com LS =>	0,03 0,77 3.87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56
6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00021127  Código 91928  88247  88264  00000981	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IJMINACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN LS => 1,35	0,0090000  0,00  V  Quant. 1,0000000  0,0400000 1,1900000  0,00900000  0,009	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI =>	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30
6.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00021127  Código 91928  88247  88264  0000981  00021127	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN LS =>	0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,009	3,37 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95 14,81 19,29 2,99 3,37 MO com LS =>	0,03 0,77 3.87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56
6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	00021127  Código 91928  88247  88264  0000981  00021127	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN 1,02 LS => 1,35  Und	0,0090000  0,00  V  Quant. 1,0000000  0,0400000 1,1900000  0,0090000  0,000  V  Quant.	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total
6.2 Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.3 Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Código 91928 88247 88264 0000981 00021127 Código 91930	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO INEL - INSTALAÇÃO	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN 1,02 LS => 1,35  Und	0,0090000  0,00  V  Quant. 1,0000000  0,0400000 1,1900000  0,0090000  0,000  V  Quant.	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total
Composição     Auxiliar     Insumo      Composição     Auxiliar     Insumo      Composição     Auxiliar     Composição     Auxiliar     Composição     Auxiliar     Composição     Composição     Composição     Composição     Composição     Composição	Código 91928 88247 88264 0000981 00021127 Código 91930 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO FXTERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E ILTINACAGO EXTERNA	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN LS => 0,83	0,0090000  Quant. 1,0000000  0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,000 V Quant. 1,0000000	3,37  MO com LS =>  alor com BDI =>   Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS =>  alor com BDI =>   Valor Unit   6,78	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.3 Composição Composição Auxiliar	Código 91928 88247 88264 0000981 00021127 Código 91930 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO FXTERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E ILTIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN LS => 0,83  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0520000	3,37  MO com LS =>  alor com BDI =>   Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS =>  alor com BDI =>   Valor Unit   6,78  14,81	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total
Insumo  6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 91928 88247 88264 0000981 00021127 Código 91930 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELĒTRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRIFICA/EAG E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRIFICA/EAG E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN LS => 0,83  Und H H H H H H H H H H H H H H	0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0520000 0,0520000	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 6,78  14,81 19,29	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78
Insumo  6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 91928 88247 88264 0000981 00021127 Código 91930 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IJMINACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IJMINACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IJMINACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN LS => 0,83  Und H H H H H H H H H H H H H H	0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0520000 0,0520000	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 6,78  14,81 19,29	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 91928 88247 88264 00000981 00021127 Código 91930 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H H M	0,0090000  0,000  Quant. 1,0000000  0,0400000  1,1900000  0,0090000  Quant. 1,0000000  0,0520000 1,1900000  1,1900000  0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 6,78  14,81 19,29 4,18	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 91928 88247 88264 00000981 00021127 Código 91930 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M UN LS =>	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,00520000 1,1900000 1,1900000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS =>  Valor Unit 6,78  14,81 19,29 4,18 3,37  MO com LS => MO com LS =>	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 91928 88247 88264 00000981 00021127 Código 91930 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICA/ÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  MO sem LS =>  MO sem LS =>  MO SEM SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIA MATERIA MATERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIA MATERIA MATERIA MATERIA MATERIA MO SEM LS =>	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M UN UN UN UN UN UN	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,00520000 1,1900000 1,1900000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 6,78  14,81 19,29 4,18 3,37	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97
Insumo  6.2 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M	Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILMINAÇÃO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO E  LIETRICA/ELETRIFICAÇÃO E  ILMINAÇÃO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  Material  MO sem LS ⇒  Valor do BDI ⇒>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  Material	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H UN 1,02 LS => 1,35  Und M UN 1,02 LS => 1,35	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,0520000 1,1900000 1,1900000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0520000	3,37  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒>  Valor Unit	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63
Insumo  6.2 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 91928 88247 88264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127	Banco SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  DESCRIÇÃO  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E II IMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICAÇÃO E ILMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICAÇÃO E ILMINAÇÃO EXTERNA  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICAÇÃO E ILTIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICAÇÃO E ILTIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICAÇÃO E ILTIPO INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICAÇÃO E	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H H H M UN 1,33 LS => 1,85  Und	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,00520000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000	3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 6,78 14,81 19,29 4,18 3,37  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 19,29 4,18 3,37	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.3 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 91939 88247 88264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127	Banco SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  DESCRIÇÃO  CAIXA RETANGULAR 4° X 2° ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF 08/2019	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICAÇÃO E II ILMINACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL MO SEM LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRIFICA/EAO E II ILMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H UN LS => 1,35  Und UN	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   6,78  14,81  19,29  4,18  19,29  4,18  3,37  MO com LS => Valor Unit   19,68  468,77	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.3 Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 91930 88247 68264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127	Banco SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  IIIMNACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  IIIMNACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO E II IMNACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO E II IMNACÂO E XYTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMNACÂO E XYTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H UN LS => 1,35  Und UN H H H M H H H M UN H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,00090000 0,00090000 0,00090000 0,00090000 0,00090000 0,51900000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   6,78  14,81  19,29  4,18  3,37  MO com LS => valor Unit   19,68  468,77  14,81	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 91930  Código 91928  88247  88264  0000981  Código 91930  88247  88264  0000982  Código 91939  88629  88629  88629  88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CAIXA RETARGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  IIIMINACÂO FXTERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  IIIMINACÂO FXTERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO ELÉTRICAÇÃO EI ILIMINAÇÃO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO EI ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M UN 1,33 LS => 1,85  Und UN H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,5190000 0,5190000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   6,78  14,81  19,29  4,18  3,37  MO com LS => valor Unit   19,68  468,77  14,81  19,29	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo  6.4 Composição Auxiliar	Código 91930 88247 68264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  IIIMNACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  IIIMNACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO E II IMNACÂO FXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO E II IMNACÂO E XYTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMNACÂO E XYTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H UN LS => 1,35  Und UN H H H M H H H M UN H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,00090000 0,00090000 0,00090000 0,00090000 0,00090000 0,51900000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   6,78  14,81  19,29  4,18  3,37  MO com LS => valor Unit   19,68  468,77  14,81	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 91930  Código 91928  88247  88264  0000981  Código 91930  88247  88264  0000982  Código 91939  88629  88629  88629  88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CAIXA RETARGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO FXTFRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINAÇÃO FXTFRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILIMINAÇÃO FXTFRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO FXTFRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M UN 1,33 LS => 1,85  Und UN H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 1,1900000 0,0400000 0,0090000 0,00520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,5190000 0,5190000 1,0000000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   6,78  14,81  19,29  4,18  3,37  MO com LS => valor Unit   19,68  468,77  14,81  19,29	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 91939  Código 91928  88247  88264  00021127  Código 91930  88247  88264  00021127  Código 91939  88247  88629  88629  88247  886264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO FXTFRIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTFRIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTFRIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS =>  1  MO sem LS =>  1	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M UN 1,33 LS => 1,85  Und UN 1,03 LS => 1,85	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 1,1900000 0,0400000 0,0090000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,00000000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 6,78  14,81  19,29  4,18  3,37  MO com LS => valor Unit 6,78  14,81  19,29  4,18  4,18  19,29  4,18  19,29  1,156	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01 1,56
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 91939  Código 91928  88247  88264  00021127  Código 91930  88247  88264  00021127  Código 91939  88247  88629  88629  88247  886264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO FXTFRIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTFRIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTFRIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS =>  1  MO sem LS =>  1	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H H H M UN 1,33 LS => 1,85  Und UN 1,33 LS => 1,85	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 1,1900000 0,0400000 0,0090000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,00000000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS => Valor Unit   6,78  14,81  19,29  4,18  3,37  MO com LS => Valor Unit   19,68  468,77  14,81  19,29  MO com LS => MO com LS =>	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01 1,56 13,39
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Insumo  Insumo  6.3 Composição Auxiliar Insumo  Insumo  Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo  Insumo  Insumo  Insumo	Código 91939 88247 88264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127  Código 91939 88629 88247 88264 00001872	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M.  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARA MANUAL AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARA MANUAL AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARA MANUAL AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E  CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO FXTERIA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II IMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÂO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  Material  MO sem LS =>  1  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO	UN 0,77 LS => 0,83  Und	0,0090000 0,000 0,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0520000 0,00000000 0,00000000 0,51900000 0,00000000 0,00000000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 6,78  14,81 19,29 4,18 19,29 4,18 19,29 4,18 19,68 468,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,68	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01 1,56 13,39 25,06
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Insumo  Insumo  6.3 Composição Auxiliar Insumo  Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo  Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo  6.5 Composição Auxiliar Insumo  6.6 Composição Composição Auxiliar Insumo  6.7 Composição	Código 91938 88247 88264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127  Código 91939 88629 88247 88264 00001872  Código 91936	Banco SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EYTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS =>  1  Valor do BDI =>  Tipo	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H H UN 1,33 LS => 1,85  Und UN UN 1,85  Und UN UN UN 1,85  Und UN	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,5190000 1,0000000 0,009	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   4,95  14,81  19,29  2,99  3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   6,78  14,81  19,29  4,18  3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   19,68  468,77  14,81  19,29  1,56  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   19,68  468,77  14,81  19,29  1,56  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   19,68  400 com LS => alor com BDI => Valor Unit   19,68  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit   19,68	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01 1,56 13,39 25,06 Total
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  6.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo  6.5 Composição Auxiliar Insumo  6.6 Composição Auxiliar Insumo  6.7 Composição Auxiliar Insumo  6.8 Composição Auxiliar Insumo	Código 91938 88247 88264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127  Código 91939 88629 88247 88264 00001872  Código 91936 88248	Banco SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  1  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  1  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN 0,77 LS => 0,83  Und H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H H UN 1,33 LS => 1,85  Und UN UN 1,85  Und UN UN 1,85	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 1,1900000 0,0400000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 6,78 14,81 19,29 4,18 3,37  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,68 468,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,68 468,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 19,68 48,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 8,93	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01 1,56 13,39 25,06 Total 8,93
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  6.3 Composição Auxiliar Insumo  Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo  6.4 Composição Auxiliar Insumo  6.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 91939 88247 88264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127  Código 91939 88629 88247 88264 00001872  Código 91936 88247 88264	Banco SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  **Descrição**  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  Descrição  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  AUXILLAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELĒTRIFICAÇÃO E ILIMINACÃO FXTFRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELĒTRIFICAÇÃO E ILIMINACÂO EXTFRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  1  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELĒTRIFICAÇÃO E ILIMINACÂO EXTĒRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  1  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELĒTRIFICAÇÃO E ELĒTRICA/ELĒTRIFICAÇÃO E ELĒTRICA/ELĒTRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H H UN 1,33 LS => 1,85  Und UN 1,85  Und UN 1,85  Und UN H H H UN 1,85  Und UN H H H UN 1,339 LS =>	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0400000 1,1900000 0,0090000 0,0520000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,5190000 1,0000000 0,5190000 1,0000000 0,0090000 0,1430000 0,1430000 0,1430000 0,1430000 0,1430000	3,37  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99  3,37  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 6,78  14,81 19,29 4,18 3,37  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 19,68 468,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 19,68 468,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 19,83 468,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 19,83 14,81 19,29	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01 1,56 13,39 25,06 Total 8,93 2,12 2,76
Insumo  6.2 Composição Auxiliar Insumo Insum	Código 91938 88247 88264 0000981 00021127  Código 91930 88247 88264 0000982 00021127  Código 91939 88629 88247 88264 00001872  Código 91936 88248	Banco SINAPI	ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2  FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM  X 5 M  Descrição  CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF 08/2019  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  DESCRIÇÃO  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO  CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X	Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRIFICAÇÃO EI ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRIFICAÇÃO EI ILIMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICAVELETRIFICAÇÃO EI ILIMINAÇÃO FXTFRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICAVELETRIFICAÇÃO EI ILIMINAÇÃO FXTFRINA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  1  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRIÇAVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS =>  1  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRIÇAVIÇOS DIVERSOS  MATERIAL - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	UN 0,77 LS => 0,83  Und M H H H M UN 1,02 LS => 1,35  Und M H H H UN 1,33 LS => 1,85  Und UN 1,85  Und UN 1,85  Und UN H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,0090000 0,00 Quant. 1,0000000 1,1900000 0,0520000 0,0520000 0,0520000 1,1900000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,0090000 0,1490000 1,0000000 0,1430000 1,0000000 1,0000000 0,1430000 1,0000000	3,37  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 4,95  14,81 19,29 2,99 3,37  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 6,78 14,81 19,29 4,18 3,37  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 19,68 468,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 19,68 468,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 19,68 48,77 14,81 19,29 1,56 MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒> Valor Unit 19,83 14,81	0,03 0,77 3,87 Total 4,95 0,59 0,77 3,56 0,03 1,02 6,30 Total 6,78 0,77 1,00 4,97 0,03 1,33 8,63 Total 19,68 0,42 7,69 10,01 1,56 13,39 25,06 Total 8,93 2,12

Company					Valor do BDI => 2,4	14	V	/alor com BDI =>	11,37
Congregation	6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und			Total
Company   Comp	Composição	91836	SINAPI			М	1,0000000	8,34	8,34
Marchan   Marc				INSTALAÇÃO AF 12/2015	II UMINAÇÃO EXTERNA				
Company   Comp		91170	SINAPI		INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	М	1,0000000	2,04	2,04
Company   Sept Sept No.   A CALLAND CELETRICATION CONTRIBUTIONS   Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept Sept	, taxinai			LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM	5/411/44/6				
Company									
Compage   Comp		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0900000	14,81	1,33
March   Marc	Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0900000	19,29	1,74
A		00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	М	1,1000000	2,94	3,23
A					MO sem LS => 3.4	14 IS=>	0.00	MO com I S =>	3,44
A									
Companying   Service   S	6.7	Cádigo	Panas	Deservicão		,			10,62 Total
The Composition   The Compos									27,50
Support   Supp	, ,			PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Compaging   District Stands		91946	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,26	5,26
Companying	Auxiliar				ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II UMINAÇÃO EXTERNA				
Building   1997   199		91958	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	22,24	22,24
March 2013   1949   1	Auxiliai			PEACA - FORTNEOINIENTO E INSTALAÇÃO. AI _12/2013	ILUMINAÇÃO EXTERNA				
Companyish   Com					MO sem LS => 11,8	37 LS =>	0,00	MO com LS =>	11,87
Companying   1992   SWAPF   PACKA-PROMOREMENT STORMAJAGE OF \$2000   18000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000   100000							V		35,02
EMPLOY ROSPORT   PROPERTY   PRO				*					Total
	Composição	91992	SINAPI			UN	1,0000000	27,26	27,26
Section   Sect	Composisão	04046	CINIADI	· -	ILUMINAÇÃO EXTERNA	LIN	1 0000000	E 26	E 06
Auditive		91946	SINAPI	DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	5,26	5,26
### PACA - FORMERDMENTO E NISTA AÇÃO AF 190915  ### Codigo Banco Composição C	Composição	91990	SINAPI	AF 12/2015 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM		UN	1,0000000	22.00	22,00
Society   Soc		2.230			ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		,	,- 3	,50
Composiçõe   2006 SINAP    Confige Banco   Composiçõe   2006 SINAP    SINAP   SINAP   CONFIGE PLACA - CONFIG					MO sem LS => 14,5	68 LS =>	0,01	MO com LS =>	14,59
Comparation					Valor do PDI -> 7	ie.	١.	(alor com BDI =>	34,72
Companying   2008   SINNER   TOMANA RANZA DE REMIETRE Y MODICULOS 39-71 OA, NICLLINDO   2008   2008   2008   2009   200	6.9	Códiao	Banco	Descrição					Total
SUPPORTER PARAMETER DEPLACE POWER STANDARD AT 120215   SECTIONARD STANDARD AT 120215   SECTIONARD STANDARD STANDARD STANDARD AT 120215   SECTIONARD STANDARD STANDA				TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	INEL - INSTALAÇÃO				29,39
Companying   Signature   Sig					ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E				
Authorities   Companying   Store   Sharp    Store   Companying   Store   Store   Companying   Store   Sto		91946	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	5,26	5,26
SEM PLACE - FORECUMENTO & RETALAÇÃO A F_102015   SE SET TRACAÇÃO SE SET SEMPLOS SET SET SET SET SET SET SET SET SET SE				AF 12/2015	ILUMINAÇÃO EXTERNA				
		92006	SINAPI		INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,13	24,13
Valor do 801 == 9.04   Valor com 801 == 9.25	Auxillal			SEMI FLAGA - I OKNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI _12/2013	ILUMINAÇÃO EXTERNA				
\$10					MO sem LS => 12,3	35 LS =>	0,01	MO com LS =>	12,36
Companyabo   9,8806 SIRAP    DISJANTOR BIPCLAR TRO DIN CORRENTE NOMINAL DE 104-					Valor do BDI => 8,0	)4			37,43
PORNICURATIO E INSTALAÇÃO & PLANTINGES   PROPINCIS DIVERSOS   PROPINC									Total
Abording	Composição	93660	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020		UN	1,0000000	36,97	36,97
Composigio   8284 SINAP    ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SED SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,0753000   19,29   1		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0703000	14,81	1,04
Insum0   00034915 SINAP    DISJUNTOR TIPO DINIEC, SIPOLAR DE ATE 32A   Material   UN   1,0000000   0,55   1	Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0703000	19,29	1,36
FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS	Auxiliar								
FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS	Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	33,47	33,47
Valor de BDI ⇒ 10,11									33,47
Set   Codigo Banco   Descrição   DISUNTOR RIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 18A -				TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,					33,47 1,10
Set   Codigo Banco   Descrição   DISUNTOR RIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 18A -				TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material	UN	2,0000000	0,55	
Composição   88247 SINAP    FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020   COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H 0.0962000   14,81   1   1   1   1   1   1   1   1   1				TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Mo sem LS => 1,8	UN 80 LS =>	2,0000000	0,55	1,10
Composição   April   ADMILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,0952000   14,81   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Mo sem LS => 1,8  Valor do BDI => 10,7	UN	2,0000000 0,00	0,55  MO com LS =>	1,10
Auditor   Composição   88284 SINAP    ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,0852000   19.29   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Insumo	00001570 Código	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	Material     MO sem LS =>   1,8     Valor do BDI =>   10,7     Tipo     INEL - INSTALAÇÃO	UN	2,0000000 0,00 \ Quant.	0,55  MO com LS =>  /alor com BDI =>  Valor Unit	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b>
Audition	6.11 Composição	00001570 Código 93661	SINAPI  Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	Material	UN	2,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000	0,55  MO com LS =>  /alor com BDI =>  Valor Unit  37,82	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b> 37,82
Insumo	6.11 Composição Composição Auxiliar	Código 93661 88247	SINAPI  Banco SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	2,0000000 0,00 V Quant. 1,000000 0,0952000	0,55  MO com LS =>  /alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b> 37,82 1,41
1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO MS   MO sem LS ⇒ 2.44	6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 93661 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	2,0000000 0,00 <b>Quant.</b> 1,000000 0,0952000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b> 37,82 1,41
MO sem LS ⇒ 2,44	6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 93661 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	2,0000000 0,00 <b>Quant.</b> 1,000000 0,0952000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b> 37,82 1,41
Section   Sec	6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Molerial  MO sem LS => 1,8  Valor do BDI => 10,  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELĒTRICA/ELĒTRIFICACÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	UN	2,0000000  0,000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000	0,55  MO com LS =>  /alor com BDl =>  Valor Unit 37,82  14,81  19,29  33,47	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b> 37,82 1,41 1,84
6.12   Código Banco   Descrição   Descr	6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material	UN  LS =>  Und  UN  H  H  UN  UN	2,0000000  0,000  Quant. 1,0000000 0,0952000 0,0952000 1,0000000 2,0000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b> 37,82 1,41 1,84 33,47
Composição   93683 SINAPI   DISJUNTOR RIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 102200   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,000000   10,0000000   10,0000000   10,0000000   10,0000000   10,000000   10,0000000   10,0000000   10,0000000   10,0000000   10,000000   10,0000000   10,0000000   10,000000   10,0000000000	6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material	UN  LS =>  Und  UN  H  H  UN  UN	2,0000000  0,000  Quant. 1,0000000 0,0952000 0,0952000 1,0000000 2,0000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b> 37,82 1,41 1,84
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020   ELÉTRICAZELETRIFICAZÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H 0,1325000   14,81   1	6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2,	Material	UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS =>	1,10 1,80 47,08 <b>Total</b> 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10
Composição   Auxiliar   Composição   Auxiliar DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   H   0,1325000   14,81   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Insumo  6.11  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 6.12	Código  Código  Código  Código  Código  Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN  LS =>  Und UN  H  UN  UN  LS =>	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,00	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total
Composição   Auxiliar   Composição   Auxiliar   Composição   Auxiliar   Composição   Auxiliar   Composição	Insumo  6.11  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 6.12	Código  Código  Código  Código  Código  Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-	Material	UN  LS =>  Und UN  H  UN  UN  LS =>	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,00	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16
Auxiliar   Insumo   00034616   SINAP    DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A   Material   UN 1,0000000   33,47   33   33   33   34   34   34   34	Insumo  6.11  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12  Composição Composição Composição	Código 93661 88264 00034616 00001570 Código 93663	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	Material	UN  LS =>  Und UN  H  H  UN  UN  LS =>	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,000 Quant. 1,0000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41
Insumo   00001571   SINAP    TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1   Material   UN   2,0000000   0,71   1   1	Insumo  6.11  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	Código 93661 88264 00034616 00001570 Código 93663 88247	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN  LS =>  Und UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,1325000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96
FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5   MO sem LS => 3,40	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570 Código 93663 88247 88264	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN  LS =>  1  Und UN  H  UN  UN  LS =>  14  UN  UN  H  LS =>  14  Und UN  H  H  H  H  H  H  H  H  H	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,1325000 0,1325000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56
MO sem LS ⇒ 3,40 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 3  Valor do BDI ⇒ 10,78 Valor com BDI ⇒ 50  6.13 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To  Composição C4562 SEINFRA DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40  Insumo IB442 SEINFRA DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40  KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEINFRA DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40  KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEINFRA DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40  Material UN 1,0000000 77,97 77  Valor do BDI ⇒ 21,32 Valor com BDI ⇒ 99  6.14 Código Banco Descrição LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,  COM LAMP Próprio LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,  COM LAMPADA DE LED 20 W  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,2500000 14,811 33  AUXILIAR DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,  POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)  MO sem LS ⇒ 10,18 LS ⇒ 0,00 MO com LS ⇒ 10  Valor do BDI ⇒ 9,19 Valor com BDI ⇒ 42	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570 Código 93663 88247 88264 00034616	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN  LS =>  1  Und UN  H  UN  UN  LS =>  4  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47
Valor do BDI => 10,78	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570 Código 93663 88247 88264 00034616	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN  LS =>  1  Und UN  H  UN  UN  LS =>  4  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47
6.13   Código   Banco   Descrição   Composição   C4562 SEINFRA   DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's -40   OUTROS ELEMENTOS   UN   1,0000000   77,97   77   77   77   77   77   77	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570 Código 93663 88247 88264 00034616	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN  LS =>  Und UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000 2,0000000	0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42
Composição   C4562 SEINFRA   DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40   Material   UN   1,0000000   77,97   77   77   77   77   77   77	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570 Código 93663 88247 88264 00034616	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1	Material	UN  LS =>  Und UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und UN  UN  LS =>  Und UN  UN  UN  LS =>	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  Valor Unit 14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40
Insumo   18442   SEINFRA	fe.11   Composição Auxiliar   Insumo   Composição Auxiliar   Insumo   Insumo   Composição Auxiliar   Composição Auxiliar   Composição Auxiliar   Composição Auxiliar   Composição Auxiliar   Composição Auxiliar   Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570  Código 93663 88247 88264 00034616 00001571	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN  UN  LS =>  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 2,0000000 0,0952000 0,0952000 0,000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000	0,55  MO com LS =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS =>  Valor Unit 19,29 33,47 0,55  MO com LS =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS =>  Valor Unit 19,29 33,47 0,71	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19
KA/440V - FORNECIMENTÓ E INSTALAÇÃO	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570  Código 93663 88247 88264 00034616 00001571	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN  LS =>  1  Und UN  H  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und UN  LS =>  UN  UN  UN  LS =>  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 0,0000000 0,00000000 0,00000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  14,81  19,29  33,47  0,71	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total
MO sem LS => 0,00	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570  Código 93663 88247 88264 00034616 00001571  Código Código C4562	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição  DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO  DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN  UN  UN  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,00000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97
6.14         Código         Banco         Descrição         Tipo         Und         Quant.         Valor Unit         To           Composição         COMP LAMP Próprio         LÚMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W         INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO ELÉTRICAÇÃO ELÉTRICAÇÃO ESTORIA PLASTICO COM LAMPADA DE LED 20 W         UN         1,0000000         33,61         33           Auxiliar Composição         88244 SINAPI         AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,5000000         14,81         3           Auxiliar Insumo         00038773 SINAPI         LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)         Material         UN         1,0000000         5,89         5           Insumo         E00773 SEDOP         Lâmpada Tubular de Led 18W         Material         UN         1,0000000         14,37         14           MO sem LS =>         10,18         LS =>         0,00 MO com LS =>         10           Valor do BDI =>         Valor com BDI =>         42	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570  Código 93663 88247 88264 00034616 00001571  Código Código C4562	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KAY440V DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40	Material	UN  UN  UN  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,00000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total
6.14         Código         Banco         Descrição         Tipo         Und         Quant.         Valor Unit         To           Composição         COMP LAMP Próprio         LÚMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W         INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇÃO ELÉTRICAÇÃO ELÉTRICAÇÃO ESTORIA PLASTICO COM LAMPADA DE LED 20 W         UN         1,0000000         33,61         33           Auxiliar Composição         88244 SINAPI         AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,5000000         14,81         3           Auxiliar Insumo         00038773 SINAPI         LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)         Material         UN         1,0000000         5,89         5           Insumo         E00773 SEDOP         Lâmpada Tubular de Led 18W         Material         UN         1,0000000         14,37         14           MO sem LS =>         10,18         LS =>         0,00 MO com LS =>         10           Valor do BDI =>         Valor com BDI =>         42	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570  Código 93663 88247 88264 00034616 00001571  Código Código C4562	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KAY440V DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40	Material	UN  UN  UN  UN  H  UN  UN  UN  UN  UN  LS =>  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 77,97	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97
COM_LAMPADA DE LED 20 W COM_DESTRUCTION	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570  Código 93663 88247 88264 00034616 00001571  Código Código C4562	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KAY440V DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40	Material	UN  UN  UN  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und  UN  UN  LS =>  Und  UN  UN  LS =>  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 77,97  MO com LS =>	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 0,00
Composição Auxiliar         AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,2500000         14,81         3           Auxiliar Composição Auxiliar Insumo         88264 SINAPI         ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,5000000         19,29         9           Auxiliar Insumo         00038773 SINAPI         LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)         Material         UN         1,0000000         5,89         5           Insumo         E00773 SEDOP         Lâmpada Tubular de Led 18W         Material         UN         1,0000000         14,37         14           MO sem LS =>         10,18         LS =>         0,00 MO com LS =>         10           Valor do BDI =>         9,19         Valor com BDI =>         42	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570  Código 93663 88247 88264 00034616 00001571  Código C4562	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/20/20 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN  LS =>  1  Und UN  H  UN  UN  UN  LS =>  4  Und UN  LS =>  4  Und UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97  77,97  MO com LS =>  (alor com BDI =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97  MO com LS =>  (alor com BDI =>  (alor com BDI =>	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 77,97 0,00
Auxiliar Composição         88264 SINAPI         ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,5000000         19,29         9           Auxiliar Insumo         00038773 SINAPI         LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFON/ER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)         Material         UN         1,0000000         5,89         5           Insumo         E00773 SEDOP         Lâmpada Tubular de Led 18W         Material         UN         1,0000000         14,37         14           MO sem LS =>         10,18         LS =>         0,00 MO com LS =>         10           Valor do BDI =>         9,19         Valor com BDI =>         42	Insumo  6.11  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Auxiliar Insumo	Código 93661 88247 88264 00034616 00001570  Código 93663 88247 88264 00034616 00001571  Código C4562 18442	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27,	Material	UN  UN  LS =>  Und  UN  H  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 77,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 7,97 0,00 99,29 Total
Auxiliar   Insumo   00038773   SINAPI   LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFON/ER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)   Material   UN   1,0000000   5,89   5	Insumo  6.11 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.13 Composição Insumo Insumo  6.14 Composição	Código  CA562  Código  COMP LAMP	Banco SINAPI Banco SEINFRA	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFON/ER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W	Material	UN  UN  UN  UN  H  UN  UN  H  UN  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  33,61	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 7,97 0,00 99,29 Total 33,61
POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Insumo  6.11  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	Código  CA562  Código  COMP LAMP	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO, EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V JESCRIÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN  UN  UN  UN  H  UN  UN  H  UN  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,25000000 0,25000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  37,82  14,81  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97  77,97  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  33,61  14,81	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 7,97 0,00 99,29 Total 33,61 3,70
Insumo E00773 SEDOP Lâmpada Tubular de Led 18W Material UN 1,0000000 14,37 14  MO sem LS => 10,18 LS => 0,00 MO com LS => 10  Valor do BDI => 9,19 Valor com BDI => 42	Insumo  6.11  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	Código  COMP LAMP  88247  88264	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPUSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN  UN  UN  UN  H  H  UN  UN  H  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,50000000 0,50000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97  77,97  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  14,81  19,29  33,47  14,81  19,29  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  14,81  19,29	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 7,97 0,00 99,29 Total 33,61 3,70 9,65
MO sem LS => 10,18 LS => 0,00 MO com LS => 10  Valor do BDI => 9,19 Valor com BDI => 42	Insumo  6.11  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	Código  COMP LAMP  88247  88264	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W	Material	UN  UN  UN  UN  H  H  UN  UN  H  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 1,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,5000000 0,50000000 0,50000000	0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  19,29  33,47  0,55  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  39,41  14,81  19,29  33,47  0,71  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  77,97  77,97  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  14,81  19,29  33,47  14,81  19,29  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  14,81  19,29	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 7,97 0,00 99,29 Total 33,61 3,70 9,65
Valor do BDI =>         9,19         Valor com BDI =>         42	Insumo  6.11 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	Código	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO) INCLUI LAMPADA)	Material	UN  UN  UN  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und  UN  H  UN  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,0952000 1,0000000 0,0952000 0,0952000 0,5000000 0,50000000 1,00000000	0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 7,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 33,41 14,81 19,29 5,89	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 0,00 99,29 Total 33,61 3,70 9,65 5,89
	Insumo  6.11 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	Código	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO) INCLUI LAMPADA)	Material	UN  UN  UN  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und  UN  H  UN  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,25000000 1,0000000	0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 7,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 40	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 0,00 99,29 Total 33,61 3,70 9,65 5,89
6.15 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit To	Insumo  6.11 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	Código	Banco SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A  TERMINAL A COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO) INCLUI LAMPADA)	Material	UN  UN  UN  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  LS =>  Und  UN  H  UN  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	2,0000000  Quant. 1,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,25000000 1,0000000	0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 7,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 40	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 0,00 99,29 Total 33,61 3,70 9,65 5,89
	Insumo  6.11 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo  6.12 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código	Banco SINAPI SEINFRA	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  Descrição DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5  DESCRIÇÃO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇAO M5  DESCRIÇÃO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  DESCRIÇÃO LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20 W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA) Lâmpada Tubular de Led 18W	Material	UN  UN  UN  UN  H  H  UN  UN  UN  UN  UN	2,0000000  Quant. 1,0000000 1,0000000 2,0000000 0,1325000 0,1325000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000	0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 37,82 14,81 19,29 33,47 0,55  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 39,41 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 77,97 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 14,81 19,29 33,47 0,71  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 33,61 19,29 5,89 14,37  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 33,61 19,29 5,89 14,37  MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 33,61 19,29 5,89 14,37	1,10 1,80 47,08 Total 37,82 1,41 1,84 33,47 1,10 2,44 48,16 Total 39,41 1,96 2,56 33,47 1,42 3,40 50,19 Total 77,97 0,00 99,29 Total 33,61 3,70 9,65 5,89 14,37 10,18

Description   Property   Proper					~				
Company	Composição	97887	SINAPI			UN	1,0000000	206,65	206,65
Martin	Composição	97734	SINAPI	0 4X0 4X0 4 M. AF 12/2020 PECA RETANGUI AR PRÉ-MOI DADA, VOI UME DE CONCRETO DE 10 A 30	II UMINAÇÃO EXTERNA FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0.0252000	2.105.36	53,06
Marchane							*,		
Additional		101619	SINAPI		MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0490000	196,52	9,63
March   Marc	Auxiliar			CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
Part		87316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0007000	329,63	0,23
Martin				BETONEIRA 400 I. AF 08/2019					
Section   Company   Section   Content   Cont		88628	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0468000	395,11	18,49
Martin   M		00216	SINIADI		SEDI SEDVICOS DIVEDSOS	ш	2 5509000	14.01	38,03
Marie	Auxiliar				_				
TRACE   Coding Stand   Discording   Discor		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	2,5508000	19,08	48,67
Composition   Conting Barrier   Descrição   Descrição   Descrição   Descrição   Descrição   DESCRIÇÃO DE ESTREMAÇÃO DE ESTREMA		00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	80,2890000	0,48	38,54
Companying   Com					MO sem LS => 98,9	7 LS =>	0,01	MO com LS =>	98,98
Companying   Com					Valor do BDI => 56,5	2	V	/alor com BDI =>	263,17
BAYANDARDA OF REPRITE COME SERVICES OF PROPERTY OF	6.16	Código	Banco	Descrição		Und			Total
BIRTH PRINCE DIT NOT COMPANY   CONTROL OF CHAPTON OF LOCATION   CONTROL OF CHAPTON OF	Composição	101879	SINAPI			UN	1,0000000	397,93	397,93
Company   Comp									
Auditor	Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0144000	535,20	7,71
Description   Self-Francis   Application   Description				ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	,				
Marcial Continues									
Commonstein		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5346000	14,81	7,92
	Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5346000	19,29	10,31
Mo cent Lis = 16,46   Lis = 10,00 MO cent Lis = 16,46   Lis = 10,00 MO cent Lis = 16,47		00012039	SINAPI		Material	UN	1,0000000	371,99	371,99
Contigo Banco				EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A					
Composição   101865 GINAP    10180 GINAPA GINA					MO sem LS => 15,49	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	15,45
Composide   191885 SIRAPH   DISANTONE TERMONACHETO TREPOLAR, CORRENTE NORMAL DE 1256 NICL NETALAÇÃO   LIN   1,0000000   277.65					Valor do BDI => 108,8	3	V	/alor com BDI =>	506,76
FORTINGENINE   FORT	-			•					Total
BRIDER   SAMP   ADULAR DE FLETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   BRID - SERVICOS DIVERSIOS   H   1,3250000   14,81	Composição	101895	SINAPI			UN	1,0000000	277,65	277,65
April	Compositors	00047	CINIADI	, <u> </u>	ILUMINAÇÃO EXTERNA		4.222222	4404	40.00
Material	Auxiliar				·				19,60
Instantion   00001978 SANAP    INSTANCE		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3232000	19,29	25,52
FURD E 1 COMPRESSAD, PARA PARAFUSIO DE FIXACACA MB		00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	223,65	223,65
MO sem LS ⇒ 33.93	Insumo	00001578	SINAPI		Material	UN	3,0000000	2,96	8,88
Valor of BDI → 75.54				FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
Section   Sec					MO sem LS => 33,9	3 LS =>	0,00	MO com LS =>	33,93
Composição   S3008 SNAPE   ELETROQUIDO ROSIGNO RED. PV.C. DAS DIM (1 1/27). PARA REDE   RIEL - INSTALAÇÃO   METRICADA O EMERRADA O ESTIBUILAÇÃO DE RENRICADA DE 17/27/27   MAJULIA DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEP SERVIÇÕE DIVERSOS   H 0,112000   14,91   MAJULIA DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEP SERVIÇÕE DIVERSOS   H 0,112000   14,92   MAJULIA DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEP SERVIÇÕE DIVERSOS   H 0,112000   14,92   MAJULIA DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEP SERVIÇÕE DIVERSOS   H 0,112000   14,92   MAJULIA DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEP SERVIÇÕE DIVERSOS   H 0,112000   14,92   MAJULIA DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   SEP SERVIÇÕE DIVERSOS   H 0,100000   14,92   MAJULIA DE ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 2,8000000   14,92   MAJULIA DE ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 2,8000000   14,92   MAJULIA DE ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 2,8000000   14,93   MAJULIA DE ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 2,8000000   14,93   MAJULIA DE ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 2,8000000   14,93   MAJULIA DE ENCARGOS COMPLEMENTARES   MAJULIA DE					Valor do BDI => 75,9	4	V	/alor com BDI =>	353,59
ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENRIGIA LETRICA - FORNÉCIMISTO E LETRICA-A FORNÉCIMISTO E LETRICA-A COMPOSITOR MAINTAIN AND ART AL PROPRIO DE PORTO DE	6.18			•	•	Und			Total
INSTALACA AF 1270071   INSTALACA AF 1270071	Composição	93008	SINAPI			М	1,0000000	12,05	12,05
Apaillarian   Composição   C	0	00047	CINIADI	INSTALAÇÃO AF 12/2021	II UMINAÇÃO EXTERNA		0.4400000	44.04	4.00
Auxiliariar					_				1,66
MO sem LS ⇒ 2,88		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,1122000	19,29	2,16
7.1   Código Banco   Descrição   Descrição   Tipo   Und   Quant.   Valor dom BDI ⇒ Valor com BDI ⇒ Osta   Valor com BDI ⇒ Osta   Composição   280023 SEDOP   Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm   H   2,800000   18,06		00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	М	1,1000000	7,48	8,23
Composição   Com					MO sem LS => 2,8	B LS =>	0,00	MO com LS =>	2,88
Composição   Com					Valor do BDI => 3.3	0	V	/alor com BDI =>	15,35
Composição   280023 SEDOP   PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 2,800000   19,06   Auxiliar   1,0000000   14,91   1,00000000   14,91   1,00000000   14,91   1,0000000000000000000000000000000000	7.1	Código	Banco	Descrição					Total
Auxiliar   Composição   AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 2,8000000   14,91	Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	444,29	444,29
Composição Auxiliar   Composição   280004 SEDOP   AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   2,8000000   14,91		280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	2,8000000	19,06	53,37
Auxiliar		280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	2.8000000	14.91	41,75
Topic   Composição   SEDOP   Vidro temperado incolor e=8mm   Material   Mo sem LS => 71,54   LS => 0,00   MO com LS => 121,51   Valor com BDI => 1	Auxiliar				Material				79,87
T.2							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,-	
7.2   Código   Banco   Descrição   H   0,4000000   366,45	Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material	m²	1,0500000	256,48	269,30
Tipo   Und   Quant   Valor Unit   Composição   091379 SEDOP   Porta em vidro temperado of ferragens - (sem mola)   Tipo   Und   Quant   Valor Unit   M²   1,0000000   366.45   Composição   280020 SEDOP   AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 0,4000000   7.25   AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 0,4000000   7.25   Martinal   M³   1,0000000   7.25   Martinal   M³   1,0000000   7.25   Martinal   M³   1,0000000   7.25   Martinal   M³   1,0000000   7.25   M³   Material   M³   1,0000000   7.25   M³   M³   1,0000000   360.88   M\$   M\$   M\$   M\$   M\$   M\$   M\$					MO sem LS => 71,5	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	71,54
Composição   091379   SEDOP   Porta em vidro temperado of ferragens - (sem mola)   m³   1,0000000   366,45					Valor do BDI => 121,5	1	V	/alor com BDI =>	565,80
Composição   280020 SEDOP   MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 0,4000000   8,88   Auxiliar   Composição   280003 SEDOP   AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 0,4000000   7,25   Mairiar   Insumo   D00337 SEDOP   Porta em vidro temperado c/ ferragens - (sem mola)   Material   m²   1,0000000   360,08   MO sem LS ⇒   0,00   LS ⇒   0,00   MO com LS ⇒   Valor com BDI ⇒   Valor do BDI ⇒   100,22   Valor com BDI ⇒   Valor do BDI ⇒   100,22   Valor com BDI ⇒   Valor do BDI ⇒   Valor com BDI ⇒				*	Tipo				Total
Auxiliar   Composição   28000 SEDOP   AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 0,4000000   7,25	Composição	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)		m²	1,0000000	366,45	366,45
Composição AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 0,4000000   7,25		280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,4000000	8,68	3,47
Insumo	Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,4000000	7,25	2,90
MO sem LS ⇒ 0,00		D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m²	1,0000000	360.08	360,08
7.3   Código   Banco   Descrição   Valor do BDI ⇒   100,22   Valor com BDI ⇒									0,00
Tipo									
Composição   93190   SINAPI   VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA   FUES - FUNDAÇÕES E   STRUTURAS   SETRUTURAS   SETRUTU	7.3	Cádica	Ranco	Doscricão					466,67 Total
JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016   ESTRUTURAS				*					31,57
Auxiliar   ESTRUTURAS DIVERSÁS, EXCETO LAJES. AF_12/2015   ESTRUTURAS	pooryao	33130					1,000000	01,07	01,07
Composição   Martina   Martina   Composição   Martina   Composição	Composição	92792	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4900000	7,94	3,89
Auxiliar   CIMENTO! CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM   ESTRUTURAS	Auxiliar			ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	ESTRUTURAS				
RETONIFIRA 4001   AF 09/0071		90279	SINAPI			m³	0,0140000	413,36	5,79
Auxiliar         ÚMIDA) PARA EMBOÇO/OMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,2690000         19,08           Composição Auxiliar Composição         88316 SINAPI         PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,1340000         14,91           Auxiliar Insumo         0000660 SINAPI         CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)         Material         UN         5,3400000         1,87           Insumo         0004491 SINAPI         PONTALETE *7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRITTA         Material         M         0,3520000         6,21           Insumo         0006193 SINAPI         TABUA NAO APAREILHADA *2,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         Material         M         0,1760000         9,91				BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021					
VEDAÇÃO, PREPARÓ MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019		87294	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	445,78	0,85
Auxiliar (Composição         88316 SINAPI (Composição         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,1340000         14,91           Auxiliar Insumo         00000660 SINAPI         CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)         Material         UN         5,3400000         1,87           Insumo         0000491 SINAPI         PONTALETE *7,5 X 7,5° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRITA         Material         M         0,3520000         6,21           Insumo         00006193 SINAPI         TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20° CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU COUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         Material         M         0,1760000         9,91									
Composição Auxiliar         88316 SINAPI         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         H         0,1340000         14,91           Auxiliar Insumo         0000660 SINAPI         CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)         Material         UN         5,3400000         1,87           Insumo         0000491 SINAPI         PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAD - RRITTA         Material         M         0,3520000         6,21           Insumo         0006193 SINAPI         TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         M         0,1760000         9,91		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2690000	19,08	5,13
Auxiliar Insumo         CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)         Material         UN         5,3400000         1,87           Insumo         00004491         SINAPI         PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RRITTA         Material         M         0,3520000         6,21           Insumo         00006193         SINAPI         TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA         Material         M         0,1760000         9,91	Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1340000	14.91	2,00
Insumo	Auxiliar				_				9,99
- RRITTA Insumo 00006193 SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM Material M 0,1760000 9,91 OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA									
Insumo 00006193 SINAPI TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM Material M 0,1760000 9,91 OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Insumo	00004491	SINAPI	- BRUTA	Material	М	0,3520000	6,21	2,19
MO sem LS => 6,52 LS => 0,00 MO com LS =>	Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	0,1760000	9,91	1,74
				OU EQUIVALENTE DA REGIAU - BRUTA	MO sem LS => 6,5	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,52
Valor do BDI => 8,63 Valor com BDI =>					Valor do BDI => 8.6	3	V	/alor com BDI =>	40,20
7.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit	7.4	Código	Banco	Descrição					Total
Composição 93192 SINAPI VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA FUES. FUNDAÇÕES E M 1,0000000 35,74	Composição	93192	SINAPI			M	1,0000000	35,74	35,74
PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 ESTRUTURAS				PORTAS COM ATE 1,5 M DE VAO. AF_03/2016	ESTRUTURAS				

Composição Auxiliar	92791 \$	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	7,94	2,45
Composição	90279 \$	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0140000	413,36	5,79
Auxiliar			CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 I. AF 09/2021	ESTRUTURAS				
Composição Auxiliar	87294 \$	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	445,78	0,85
Composicão	88309 \$	CINIADI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2790000	19,08	5,32
Composição Auxiliar				· ·				
Composição Auxiliar	88316 \$		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1390000	14,91	2,07
Insumo	00000660 \$		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	5,3400000	1,87	9,99
Insumo	00004491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		М	1,2220000	6,21	7,59
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,1710000	9,91	1,69
				MO sem LS => 6	5,77 LS =>	0,02	MO com LS =>	6,79
	2/11				9,77		alor com BDI =>	45,51
7.5 Composição	93198 S		Descrição  CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS  CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 27,64	<b>Total</b> 27,64
Composição Auxiliar	92792 \$	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	7,94	3,89
Composição Auxiliar	90279 \$	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0140000	413,36	5,79
Composição Auxiliar	87294 \$	SINAPI	BETONEIRA 400 I. AF 09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	445,78	0,85
Composição	88309 \$	SINADI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0.2690000	19,08	5,13
Auxiliar	88316 \$		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	н	0,1340000	14,91	2,00
Composição Auxiliar	00000660			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	UN	5,340000		
Insumo	00000000	JUAN	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)				1,87	9,99
					3,52 LS =>		MO com LS =>	6,52
7.6	Código I	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 7	7,56 Und	Va Quant.	Valor Unit	35,20 Total
Composição	120481		Peitoril em marmore branco e=2cm	Про	m²	1,0000000	353,39	353,39
Composição	280023 \$	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,8000000	19,06	15,25
Auxiliar Composição	280026 \$		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,5000000	14,89	22,34
Auxiliar Insumo	D00345 \$		Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	A00025 \$		Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material	m²	1,0000000	314,25	314,25
maumo	700025	DEDOI	marriore branco pi perconi di rebaixo		3,01 LS =>		MO com LS =>	28,01
8.1	Código I	Banco	Descrição	Valor do BDI => 96	3,65 <b>Und</b>	Quant.	Valor Unit	450,04 Total
Composição	130626		Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	1100	m²	1,0000000	83,19	83,19
Composição	280023 \$	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,6000000	19,06	11,44
Auxiliar Composição	280004 \$	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	1,2000000	14,91	17,89
Auxiliar Composição	270768 \$	SEDOP	Resina p/ piso em korodur		m²	1,0000000	19,66	19,66
Auxiliar Insumo	J00005 \$		Areia	Material	m³	0,0700000	42,80	3,00
Insumo	J00003 \$		Cimento	Material	SC	0,7000000	29,13	20,39
Insumo	A00013 S		Granitina	Material	KG	14,0000000	0,52	7,28
					Н			0,44
Insumo	M00009 \$		Politriz	Equipamento		0,1300000	3,40	
Insumo	D00135	SEDUP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	М	2,0500000	1,51	3,10
					9,50 LS =>		MO com LS =>	29,50
8.2	Código I	Panaa	Descrição		2,75 Und		Valor Unit	105,94 <b>Total</b>
Composição	120688		Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	Tipo	M	Quant. 1,0000000	8,32	8,32
Composição	280004 \$	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,1200000	14,91	1,79
Auxiliar Composição	280023 \$		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,0600000	19,06	1,14
Auxiliar Composição	270768 \$		Resina p/ piso em korodur		m²	0,1000000	19,66	1,97
Auxiliar Insumo	J00003 S		Cimento	Material	SC	0,0700000	29,13	2,04
				Material				0,30
Insumo	J00005 S		Areia		m³	0,0070000	42,80	
Insumo	D00135		Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	0,2050000	1,51	0,31
Insumo	M00009		Politriz	Equipamento	Н	0,0130000	3,40	0,04
Insumo	A00013	SEDOP	Granitina	Material	KG	1,4000000	0,52	0,73
				MO sem LS => 2	2,95 LS =>	0,00	MO com LS =>	2,95
			Ta		2,28		alor com BDI =>	10,60
8.3 Composição	Código I 94990 S		Descrição  EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	Tipo PISO - PISOS	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 567,04	Total 567,04
Composição	94964 \$		CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AE 07/2016 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 12,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	1,2130000	335,26	406,67
Auxiliar			AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.  AF 05/2021	ESTRUTURAS				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,2390000	14,91	63,20
Composição Auxiliar	88262 \$	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,2560000	18,89	42,62
Composição	88309 \$	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,9830000	19,08	37,84
Auxiliar Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	2,0000000	2,17	4,34
Insumo	00004460 \$	SINAPI	BRUTA SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	2,5000000	4,95	12,38
			OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 164	I,23 LS =>	0,00	MO com LS =>	164,23
				Valor do BDI => 155			alor com BDI =>	722,13
9.1	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,55	17,55
0			CASAS DUAS DEMÃOS AF 05/2017					
Composição	88316	SINAPI	CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000	14,91	2,13
Auxiliar Composição Auxiliar			CASAS. DUAS DEMÃOS. AF 05/2017 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000 0,5710000	14,91 19,77	2,13 11,29

Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,49	0,05
Insumo	00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,5518400	2,63	4,08
				MO sem LS => 9,	99 LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
				Valor do BDI => 4,	.80	V	alor com BDI =>	22,35
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,19	10,19
Composição	88316	SINAPI	AF 06/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1140000	14,91	1,70
Auxiliar Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3120000	19,77	6,17
Auxiliar				1				
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VFRMFI HA	Material	UN	0,1000000	0,49	0,05
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5550200	1,46	2,27
				MO sem LS => 5,	.85 LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
				Valor do BDI => 2,	79	V	alor com BDI =>	12,98
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,88	9,88
Composição	88310	SINAPI	PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1870000	19,77	3,70
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,0690000	14,91	1,03
Auxiliar				1				
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	15,63	5,16
				MO sem LS => 3,	.51 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,51
				Valor do BDI => 2,	70	V	alor com BDI =>	12,58
10.1	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	89,19	89,19
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2450000	14,36	3,52
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2450000	18,68	4,58
Auxiliar			COMPLEMENTARES	1				
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	М	1,0390000	78,05	81,09
			, ,	MO sem LS => 6,	20 LS =>	0.00	MO com LS =>	6,20
10.2	01.11.	Pa	Decariose	Valor do BDI => 24,			alor com BDI =>	113,58
10.2 Composição	Código 92678	SINAPI	Descrição  JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN	Tipo	Und	Quant. 1,0000000	73,52	Total 73,52
Composição	02010	0	65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SANITÁRIAS	0.1	1,000000	70,02	70,02
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5980000	14,36	8,59
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5980000	18,68	11,17
Auxiliar Insumo	00003470	SINAPI	COMPLEMENTARES COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2	Material	UN	1,0000000	53,36	53,36
			1/2"					
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,69	0,26
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0070000	19,59	0,14
				MO sem LS => 15,	15 LS =>	0.00	MO com LS =>	15,15
						-,		
				Valor do BDI => 20,			alor com BDI =>	93,63
10.3	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 20,			alor com BDI =>	93,63 <b>Total</b>
10.3 Composição		Banco	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -		11	V		
Composição Composição	92642		TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AE 10/2020 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	11 Und	Quant.	Valor Unit	<b>Total</b> 123,22
Composição Composição Auxiliar Composição	92642 88248	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO F. INSTALA AÇÃO AF 1/0/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 123,22	Total 123,22 21,12
Composição Composição Auxiliar	92642 88248 88267	SINAPI SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO F INSTALAÇÃO A FA 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H H	Quant. 1,0000000 1,4710000 1,4710000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68	Total 123,22 21,12 27,48
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148	SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTALA CÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 1,4710000 1,4710000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69	Total 123,22 21,12 27,48 0,39
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALA CÂO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und UN H H UN L	Quant. 1,0000000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTALA CÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und UN H H UN	Quant. 1,0000000 1,4710000 1,4710000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALA CÂO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material	Und UN H H UN L UN	Quant. 1,0000000 1,4710000 0,0450000 0,0110000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALA CÂO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 37,	11 Und UN H H UN L UN LS = 27 LS = 2	Quant. 1,000000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS =>	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALA CÂO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37,	11 Und UN H H UN L UN LS = 27 LS = 2	Quant. 1,000000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTALAÇÃO LA FARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTALAÇÃO AS A 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Tipo	11 Und UN H H UN L UN UN LS = 27 LS = 270	Quant. 1,000000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,00000000 V	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI =>	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTALAÇÃO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo	11 Und UN H H UN L UN L S = 27 Und Und UN UN L UN L S = 27 Und UN	Quant. 1,000000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 V Quant.	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTAL ACÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11 Und UN H H UN L UN 27 LS => 70 Und UN H	V Quant. 1,000000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 6,0000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1,082,22 18,66	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96
Composição  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  10.4  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTAL ACÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo	11 Und UN H H UN L UN 27 LS => 70 Und UN H H H	Quant. 1,000000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 6,0000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1,082,22 18,66 14,57	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96
Composição  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  10.4  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016 280008 H00055	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTAL ACÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CO	Tipo	11 Und UN H H UN L UN 27 LS = 2 70 Und UN H H H M	Quant. 1,000000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 6,0000000 2,00000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50
Composição  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  10.4  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016 280008 H00055	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTAL ACÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo	11 Und UN H H UN L UN 27 LS => 70 Und UN H H H	Quant. 1,000000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 6,0000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1,082,22 18,66 14,57	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50
Composição  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  10.4  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016 280008 H00055	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTAL ACÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS FITA DE VEDACADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CO	Tipo	11 Und UN H H UN L UN 27 LS = 2 70 Und UN H H H M	Quant. 1,000000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 6,0000000 2,00000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo  10.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016 280008 H00055 H00271	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO F INSTALA CACA AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITĀRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37, Valor do BDI => 33,  Tipo  Material Material Material Material	11 Und UN H H UN L UN 27 LS = 270 Und UN H H H UN UN H H H M UN UN H H M UN UN H H M M UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 1,0000000 1,0000000 0,011000000 0,0000000 0,00000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280008 H00055 H00271 H00280	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALA CAÑA DE 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao  Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)  Tampao cego c' corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material	11 Und UN H H H UN LS = 270 Und UN H H H UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 1,0000000 1,0000000 0,0110000 0,000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00279	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTAL ACÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c' corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material	11 Und UN H H H UN LS = 2 70 Und UN H H M UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 1,0000000 1,0000000 0,01100000 0,000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALA CÂO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RICA DE VEDA SE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c' corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material	11 Und UN H H UN LS = 2 70 Und UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 1,0000000 1,0000000 0,011000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTAL ACÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c' corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material	11 Und UN H H H UN LS = 2 70 Und UN H H M UN UN UN UN UN UN UN UN UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 1,0000000 1,0000000 0,011000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALA CÂO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RICA DE VEDA SE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c' corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material	11 Und UN H H UN LS = 2 70 Und UN	Quant. 1,0000000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 Quant. 1,0000000 6,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 123,22 14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299 Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALA CÂO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES RICA DE VEDA SE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c' corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material MO sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material	11 Und UN H H H UN LS = 27 Und UN 18 LS = 2	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 1,0000000 6,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000	Valor Unit  123,22  14,36  18,68  8,69  19,59  74,01  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  1.082,22  18,66  14,57  7,25  104,75  37,97  10,21  65,44  248,06  153,85	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE SINGUESTA EN COMPLEMENTARES FITA DE SINGUESTA EN CARGOS COMPLEMENTARES FITA DE SINGUESTA EN CANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE SINGUESTA EN CARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VAGAGA EM CARGOS CARGOS COMPLEMENTARES FITA DE VAGAG	Tipo	11 Und UN H H UN LS => 27 Und UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 1,0000000 6,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000	Valor Unit 123,22  14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06 153,85 MO com LS =>	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTAL ACÂO AF 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c' corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio	Tipo   INHI - INSTALAÇÕES HIDROS   SANITĀRIAS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Material   Materi	11 Und UN H H UN LS => 27 Und UN	Quant. 1,0000000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 1,0000000 6,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit  123,22  14,36  18,68  8,69  19,59  74,01  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒>  Valor Unit  1.082,22  18,66  14,57  7,25  104,75  37,97  10,21  65,44  248,06  153,85  MO com LS ⇒> alor com BDI ⇒>	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1.378,21 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281 Código COMP HID	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNIFICIMENTO F INSTALA CÂD A # 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Fita de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio  Descrição ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS ONE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Tipo	11 Und UN H H UN LS => 27 Und UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 6,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,00000000	Valor Unit  123,22  14,36  18,68  8,69  19,59  74,01  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  1.082,22  18,66  14,57  7,25  104,75  37,97  10,21  65,44  248,06  153,85  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 Total 1,082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1,378,21 Total 1,387,22
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insum	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281 Código COMP HID 88267	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENTATAL AZÃO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio	Tipo	11 Und UN H H UN LS => 27 Und UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 6,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 0	Valor Unit  123,22  14,36  18,68  8,69  19,59  74,01  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  1.082,22  18,66  14,57  7,25  104,75  37,97  10,21  65,44  248,06  153,85  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  1.357,22	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 Total 1,082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1,378,21 Total 1,357,22 86,86
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281 Código COMP HID 88267 88248	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMERIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio	Tipo	11 Und UN H H UN LS => 27 Und UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 6,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 4,65000000 4,65000000	Valor Unit  123,22  14,36  18,68  8,69  19,59  74,01  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  1.082,22  18,66  14,57  7,25  104,75  37,97  10,21  65,44  248,06  153,85  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  1.357,22  18,68  14,36	Total 123,22 21,12 27,48 0,38 0,22 74,01 37,27 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1.378,21 Total 1.357,22 86,86
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H000271 H00280 H00277 H00281 H00278 Código COMP HID 88267 88248	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNIFICIMENTO F INSTALA CÂD A # 10/20/201 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio  Descrição ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material Mo sem LS => 153, Valor do BDI => 295, Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	11 Und UN H H H UN LS = 27 Und UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 1,0000000 6,0000000 1,0000000	Valor Unit 123,22  14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06 153,85 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 1.357,22 18,68 14,36 58,37	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1.378,21 Total 1.357,22 86,86 66,77 58,37
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insu	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281 Código COMP HID 88267 88248	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNIFICIMENTO F INSTALA CÂD A # 10/20/20 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passeio - completo  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao  Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)  Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante  Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)  Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque  Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio  Descrição  ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material Mo sem LS => 153, Valor do BDI => 295, Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	11 Und UN H H UN LS => 27 Und UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 6,0000000 2,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 4,65000000 4,65000000	Valor Unit  123,22  14,36  18,68  8,69  19,59  74,01  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  1.082,22  18,66  14,57  7,25  104,75  37,97  10,21  65,44  248,06  153,85  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  1.357,22  18,68  14,36	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1.378,21 Total 1.357,22 86,86 66,77 58,37
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H000271 H00280 H00277 H00281 H00278 Código COMP HID 88267 88248	SINAPI	TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO A PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO A PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO A PARA HIDRANTE - COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição  Hidrante de passeio - completo  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao  Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)  Tampao cego o' corrente 2 1/2" para hidrante  Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)  Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque  Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio  Descrição  ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16  MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE Á INCENDIO  ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE Á INCENDIO  CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPPORTE/CESTA INTERNA PARA A PARA A PARA A PARA A PARA PAR	Tipo  INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material Mo sem LS => 153, Valor do BDI => 295, Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAI SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	11 Und UN H H H UN LS = 27 Und UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 1,0000000 6,0000000 1,0000000	Valor Unit 123,22  14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06 153,85 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 1.357,22 18,68 14,36 58,37	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1.378,21 Total 1.357,22 86,86 66,77 58,37
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281 H00278 Código COMP HID 88267 88248 00020967 00010899	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A FORDE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A FORDE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTA ES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição Hidrante de passelo - completo ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC) Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante Chave engate rapido Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC) Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio  Descrição ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INISTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPPORTE/CEGSTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material	11 Und UN H H UN LS = 3 UND UND H H H UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 6,0000000 6,0000000 1,0000000	Valor Unit 123,22  14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06 153,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.357,22 18,68 14,36 58,37 43,31 263,42	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1.378,21 Total 1.357,22 86,86 66,77 58,37 43,31
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00255 H00271 H00280 H00277 H00281 H00278 Código COMP HID 88267 88248 00020967 00010899 00020963	SINAPI	TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF ANDROMENTA PER PROPERIOR POR PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/201  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição  Hidrante de passeio - completo  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao  Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)  Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante  Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)  Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque  Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio  Descrição  ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SAUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16  MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16  MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, ON SOX 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERNELHA  FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM.	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material	11 Und UN H H UN LS = 3 UND H H UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 6,0000000 6,0000000 1,0000000	Valor Unit 123,22  14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06 153,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.357,22 18,68 14,36 58,37 43,31 263,42	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1.378,21 Total 1.357,22 86,86 66,77 58,37 43,31 263,42
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00055 H00271 H00280 H00277 H00281 H00278 Código COMP HID 88267 88248 00020967 00010899	SINAPI	TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMERIMENTO E INSTALAÇÃO A PARA HIDRANTE - COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição  Hidrante de passeio - completo  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de Vedacao  Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)  Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante  Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)  Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque  Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio  Descrição  ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16  MM, PARA MANGUEIRA EM INISTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO  CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA  FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L = 50 MM, E = 3 MM  MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, E = 3 MM	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material	11 Und UN H H UN LS = 3 UND UND H H H UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 6,0000000 6,0000000 1,0000000	Valor Unit 123,22  14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06 153,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.357,22 18,68 14,36 58,37 43,31 263,42	Total 123,22 21,12 27,48 0,39 0,22 74,01 37,27 156,92 Total 1.082,22 111,96 87,42 14,50 104,75 37,97 10,21 65,44 496,12 153,85 153,18 1.378,21 Total 1.357,22 86,86 66,77 58,37 43,31
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	92642 88248 88267 00003148 00007307 00006299  Código 200661 280016 280008 H00255 H00271 H00280 H00277 H00281 H00278 Código COMP HID 88267 88248 00020967 00010899 00020963	SINAPI	TÉ. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF ANDROMENTA PER PROPERIOR POR PARA HIDRANTE - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20/201  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)  TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  Descrição  Hidrante de passeio - completo  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FITA de vedacao  Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)  Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante  Chave engate rapido  Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)  Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque  Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio  Descrição  ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SAUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16  MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16  MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, ON SOX 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERNELHA  FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO, L= 50 MM, E = 3 MM.	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Mo sem LS => 37, Valor do BDI => 33, Tipo  Material SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material Material Material Material	11 Und UN H H UN LS = 3 UND H H UN	Quant. 1,4710000 1,4710000 0,0450000 0,0110000 1,0000000 6,0000000 6,0000000 1,0000000	Valor Unit 123,22  14,36 18,68 8,69 19,59 74,01 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.082,22 18,66 14,57 7,25 104,75 37,97 10,21 65,44 248,06 153,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 1.357,22 18,68 14,36 58,37 43,31 263,42	T 12 2 2 2 7 7 3 3 155 T 1.08 111 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material		UN	1,0000000	98,86	98,86
				MO sem LS =>	117,83	LS =>		MO com LS =>	117,83
				Valor do BDI =>	371,20			alor com BDI =>	1.728,42
10.6 Composição		Banco SEDOP	Descrição  Bomba centrifuga 7.5 CV (sem tubulação)	Tipo		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5.296,77	Total 5.296,77
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			Н	6,0000000	18,66	111,96
Auxiliar Composição	280008	SEDOP	COMPI FMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			н	6,0000000	14,57	87,42
Auxiliar Insumo		SEDOP	COMPLEMENTARES Valvula de retencao horizontal 2" - recalque	Material		UN	1,0000000	170,74	170,74
Insumo		SEDOP	Valvula de sucção de pe c/ crivo 2" (fdo. poco)	Material		UN	1,0000000	90,35	90,35
Insumo		SEDOP	Cotovelo longo em PVC 90x2 1/2" (LH)	Material		UN	1,0000000	35,62	35,62
Insumo		SEDOP	Te bilateral em PVC 2 1/2" (LH)	Material		UN	1,0000000	33,65	33,65
			` '						
Insumo		SEDOP	Curva longa em PVC de 90 x 2 1/2" (LH)	Material		UN	1,0000000	64,16	64,16
Insumo		SEDOP	Chave magnética 12,8 A ( p/ bomba de 7,5 HP )	Material		UN	1,0000000	181,01	181,01
Insumo		SEDOP	Cotovelo longo em PVC de 90 x 2" (LH)	Material		UN	3,0000000	27,69	83,07
Insumo	H00406	SEDOP	Bomba centrífuga de 7 1/2 CV	Material		UN	1,0000000	4.255,48	4.255,48
Insumo	H00071	SEDOP	Te em PVC de passagem direta 2" (LH)	Material		UN	1,0000000	21,44	21,44
Insumo	H00070	SEDOP	Registro de gaveta fo go 2"	Material		UN	1,0000000	161,87	161,87
				MO sem LS =>	153,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	153,18
				Valor do BDI =>	1.448,67			alor com BDI =>	6.745,44
10.7		Banco SEINFRA	Descrição BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	Tipo	10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição				APARELHOS ELÉTRICO	10	UN	1,0000000	99,76	99,76
Insumo		SEINFRA	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO 'LIGA-DESLIGA'	Material		UN	1,0000000	80,99	80,99
Insumo		SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,5000000	16,77	8,39
Insumo	12312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,5000000	20,77	10,39
				MO sem LS =>	18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78
				Valor do BDI =>	27,28		V	alor com BDI =>	127,04
10.8		Banco	Descrição	Tipo	DE	Und UN	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SERVIÇOS AUXILIARES TELEFONIA. SOM. LÓG			1,0000000	146,91	146,91
Insumo	1/452	SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	Material		UN	1,0000000	146,91	146,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
40.0	01.41	B	In	Valor do BDI =>	40,18	D. A		alor com BDI =>	187,09
10.9 Composição		Banco SEDOP	Descrição Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Tipo		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 151,20	Total 151,20
Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,5000000	19,06	9,53
Auxiliar Composição		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,5000000	14,91	7,46
Auxiliar		SEDOP		Material		UN			
Insumo	D00418	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg		40.70		1,0000000	134,21	134,21
				MO sem LS =>	12,78	LS =>		MO com LS =>	12,78
10.10	Cádigo	Panas	Descrição	Valor do BDI =>	41,35	Und	Va Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit	192,55 <b>Total</b>
Composição		Banco SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	Tipo		UN	1,0000000	41,79	41,79
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	19,27	19,27
Auxiliar Composição		SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,5000000	15,12	7,56
Auxiliar Insumo		SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	Material		UN	1,0000000	14,96	14,96
msumo	200030	OLDOI	Euriniana Granip de erreigenda	MO sem LS =>	20,49	LS =>		MO com LS =>	20,49
						L3 =>			
10.11	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	11,43	Und	Quant.	valor Unit	53,22 Total
Composição		SEDOP	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	11,00		UN	1,0000000		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade					1.258,72	1.258,72
Auxiliar Composição		SEDOP				m³	0,2400000	1.258,72 44,67	1.258,72
Auxiliar Composição			Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e			m³			
Auxiliar Composição	010000	SEDOP	adensamento)			m³	0,2400000	44,67 2.338,78	10,72 187,10
Auxiliar			adensamento) Locação da obra a trena			m³ m²	0,2400000 0,0800000 0,9600000	44,67 2.338,78 3,74	10,72 187,10 3,59
	060046	SEDOP	adensamento) Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m³ m² m²	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01	10,72 187,10 3,59 140,43
Composição Auxiliar	060046 040025	SEDOP	adensamento) Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo			m³ m² m² m³	0,240000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 0,2400000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060046 040025 080151	SEDOP SEDOP	adensamento) Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas			m³ m² m² m³ m²	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 0,2400000 1,4000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	060046 040025 080151 090068	SEDOP SEDOP SEDOP	adensamento) Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)			m³ m² m² m³ m³ m³	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 0,2400000 1,4000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060046 040025 080151 090068	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m³ m² m² m³ m³ m³ m² m²	0,240000 0,080000 0,960000 2,700000 0,240000 1,400000 0,5000000 5,4000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m³ m² m² m³ m³ m³	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 0,2400000 1,4000000 5,4000000 6,4000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	060046 040025 080151 090068 110143	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m³ m² m² m³ m³ m³ m² m²	0,240000 0,080000 0,960000 2,700000 0,240000 1,400000 0,5000000 5,4000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m³ m² m² m³ m³ m³ m³ m² m²	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 0,2400000 1,4000000 5,4000000 6,4000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:8:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3			m³ m² m² m³ m³ m° m° m° m² m² m²	0,240000 0,080000 0,9600000 2,700000 0,240000 1,400000 0,5000000 5,4000000 0,9600000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14
Composição Auxiliar Composição Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm o/ seixo			m³ m² m² m³ m³ m² m² m² m² m² m² m²	0,240000 0,0800000 0,9600000 2,700000 0,2400000 1,400000 0,5000000 5,4000000 0,9600000 0,9600000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95
Composição Auxiliar Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm o/ seixo PVA interna sem superf. preparada			m³ m² m² m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m²	0,240000 0,080000 0,9600000 2,700000 0,240000 1,400000 0,500000 5,400000 0,960000 0,960000 3,7000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95
Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491	SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2° c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo PVA interna sem superf. preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)			m³ m² m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² m²	0,240000 0,080000 0,9600000 2,700000 0,240000 1,400000 0,500000 5,400000 0,960000 0,960000 0,500000 0,500000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81
Composição Auxiliar	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491	SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo PVA interna sem superf. preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PVA externa sem superf. preparada	MO sem LS =>	576,43	m³ m² m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² m² m²	0,240000 0,080000 0,9600000 2,700000 0,240000 1,400000 0,500000 6,400000 0,960000 0,960000 0,500000 2,700000 0,1200000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81
Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491	SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo PVA interna sem superf. preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PVA externa sem superf. preparada			m³ m² m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² m² m² m²	0,2400000 0,9600000 2,7000000 0,2400000 1,4000000 5,4000000 6,4000000 0,9600000 3,7000000 2,7000000 0,5000000 0,12000000 0,07	44,67 2.338,78 3.74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04 908,17 MO com LS =>	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 21,81 32,51 108,98 576,50
Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491 150125 040026	SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo PVA interna sem superf. preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PVA externa sem superf. preparada	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	576,43 344,26	m³ m² m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² m² m² m²	0,2400000 0,9600000 2,7000000 0,2400000 1,4000000 5,4000000 6,4000000 0,9600000 3,7000000 2,7000000 0,5000000 0,12000000 0,07	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04 908,17	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81 32,51 108,98
Composição Auxiliar	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491 150125 040026	SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm o/ seixo PVA interna sem superf. preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PVA externa sem superf. preparada Baldrame em conc.ciclópico o/pedra preta incl.forma	Valor do BDI =>		m³ m² m² m³ m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² m² m²	0,240000 0,0800000 0,9600000 2,700000 0,2400000 1,400000 5,4000000 0,9600000 0,9600000 3,7000000 2,7000000 0,1200000 0,07	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04 908,17 MO com LS => alor com BDI =>	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81 32,51 108,98 576,50
Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491 150125 040026	SEDOP	adensamento Locação do bra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" d' ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm d' seixo PVA interna sem superf. preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PVA externa sem superf. preparada Baldrame em conc.ciclópico c'pedra preta incl.forma	Valor do BDI =>		m³ m² m² m³ m³ m³ m³ m² m² m² m² m² m² m² cm² m² m² m² m²	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 0,2400000 1,4000000 0,5000000 5,4000000 0,9600000 0,9600000 0,5000000 2,7000000 0,1200000 0,07 V. Quant.	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04 908,17 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81 32,51 108,98 576,50 1,602,98 Total
Composição Auxiliar Composição Composição Composição	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491 150125 040026	SEDOP	adensamento Locação da obra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:8:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm of seixo PVA interna sem superf. preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PVA externa sem superf. preparada Baldrame em conc.ciclópico of pedra preta incl.forma  Descrição Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV	Valor do BDI =>		m³ m² m² m³ m³ m² m³ m² m² m² m² m² m² cm² m² cm² cm² cm² cm	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 1,4000000 5,4000000 6,4000000 0,9600000 0,9600000 2,7000000 0,1200000 0,1200000 0,07 V: Quant. 1,0000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04 908,17 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 808,13	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81 32,51 108,98 576,50 1,602,98 Total 808,13
Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491 150125 040026	SEDOP	adensamento Locação do bra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm of seixo PVA interna sem superf. preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada) PVA externa sem superf. preparada Baldrame em conc.ciclópico of pedra preta incl.forma  Descrição Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		m³ m² m² m³ m³ m³ m² m³ m² m² m² m² m² m² m² cm² m² m² m² m² m² m³	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 1,4000000 5,4000000 6,4000000 0,9600000 0,9600000 2,7000000 0,1200000 0,1200000 0,07 V: Quant. 1,0000000 4,0000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04 908,17 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 808,13 15,12	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81 32,51 108,98 576,50 1,602,98 Total 808,13 60,48
Composição Auxiliar Composição Compo	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491 150125 040026	SEDOP	adensamento Locação do bra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm of seixo PVA interna sem superf, preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf, aparelhada) PVA externa sem superf. preparada Baldrame em conc.ciclópico of pedra preta incl.forma  Descrição Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo		m³ m² m² m³ m³ m³ m² m³ m² m² m² m² m² m² m² m² dund und h	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 1,4000000 5,4000000 6,4000000 0,9600000 0,9600000 0,7000000 0,1200000 0,07 V: Quant. 1,0000000 4,0000000 1,0000000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04 908,17 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 808,13 15,12 19,27	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81 32,51 108,98 576,50 1,602,98 Total 808,13 60,48
Composição Auxiliar Composição Compo	060046 040025 080151 090068 110143 110763 130113 130507 150124 150491 150125 040026	SEDOP	adensamento Locação do bra a trena Alvenaria tijolo de barro a cutelo Fundação corrida com seixo Impermeabilização de lajes e calhas Portão de ferro 1/2" of ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Camada impermeabilizadora e=10cm of seixo PVA interna sem superf, preparada Esmalte sobre grade de ferro (superf, aparelhada) PVA externa sem superf. preparada Baldrame em conc.ciclópico of pedra preta incl.forma  Descrição Quadro de comando - proteção trifásico - 4CV AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo  Material	344,26	m³ m² m² m³ m³ m² m³ m³ m² m² m² m² m² m² m² m² dund dun dun dun dun dun dun dun dun du	0,2400000 0,0800000 0,9600000 2,7000000 1,4000000 1,4000000 5,4000000 0,9600000 0,9600000 0,7000000 0,12000000 0,12000000 0,07 Vi Quant. 1,0000000 4,0000000 1,0000000 0,000	44,67 2.338,78 3,74 52,01 472,22 91,04 196,44 9,23 37,21 40,72 44,74 12,04 43,61 12,04 908,17 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 808,13 15,12 19,27 593,49	10,72 187,10 3,59 140,43 113,33 127,46 98,22 49,84 238,14 39,09 42,95 44,55 21,81 32,51 108,98 576,50 1,602,98 Total 808,13 60,48 154,16 593,49

Composição	241468		Placa de sinalização fotoluminoscente			UN	1,0000000	24,04	24,04
Composição Auxiliar	280023		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2000000	19,06	3,81
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2000000	14,91	2,98
Insumo	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material		UN	1,0000000	17,25	17,25
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,11
40.44	01.11	D	D	Valor do BDI =>	6,57	H. d		alor com BDI =>	30,61
10.14 Composição	Código COMP TE RED		Descrição TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X	Tipo ASTU - ASSENTAMENTO	DE	Und UND	Quant. 1,0000000	Valor Unit 85,76	Total 85,76
Composição	88267	SINAPI	1" ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0.1600000	18,68	2,99
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPI FMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		Н	0,1600000	14,36	2,30
Auxiliar Insumo	00006307	SINAPI	COMPLEMENTARES TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X	Material		UN	1,0000000	80,00	80,00
Insumo	00003146		1" FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,2000000	2,36	0,47
mounio	00000110	0	THAT TEEN THOUSAND IN THE THOU	MO sem LS =>	4,05	LS =>		MO com LS =>	4,05
				Valor do BDI =>	23,46	20 .		alor com BDI =>	109,22
10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	23,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92638	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE -	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	54,98	54,98
Composição	00240	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	909	Н	1.0660000	14,36	15,31
Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	_		н	,		
Composição Auxiliar			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	505		1,0660000	18,68	19,91
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0250000	8,69	0,22
Insumo	00007307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0060000	19,59	0,12
Insumo	00006296	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	Material		UN	1,0000000	19,42	19,42
				MO sem LS =>	27,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,01
40.40	01.11	D	D	Valor do BDI =>	15,04	H. d		alor com BDI =>	70,02
10.16 Composição	Código 92384	SINAPI	Descrição  JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HID	ROS	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 40,97	Total 40,97
. ,			ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARÁ HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SANITÁRIAS ,			,		
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	202	н	0,7990000	14,36	11,47
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,7990000	18,68	14,93
Auxiliar Insumo	00003457		COMPLEMENTARES COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1	Material		UN	1,000000	14,34	14,34
Insumo	00003148		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0170000	8,69	0,15
Insumo	00003148		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material		L	0,0040000	19,59	0,13
Ilisumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA INETAIS FERROSOS (ZARCAO)		20.05	LS =>			
				MO sem LS =>	20,25	LS =>		MO com LS =>	20,25
10.17	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	11,21	Und	Quant.	Valor Unit	52,18 Total
Composição	101917		MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E	INES - INSTALAÇÕES ESI	PECIAIS	UN	1,0000000	88,35	88,35
Composição	88267	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,8430000	18,68	15,75
Auxiliar Composição	88248	SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,8430000	14,36	12,11
Auxiliar Insumo	00003146	SINAPI	COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0120000	2,36	0,03
Insumo	00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10*	Material		UN	1,0000000	60,47	60,47
			BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"						
				MO sem LS =>	21,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,36
10.18	Código	Panaa	Deservicão	Valor do BDI =>	24,16	Und		valor Unit	112,51 <b>Total</b>
Composição			Descrição PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004, A2511	Tipo PREVENÇAO E COMBATE	ΕA	UN	Quant. 1,0000000	133,94	133,94
Insumo	55.10.39	SUDECAP	BOMBEIRO	INCENDIO Mão de Obra		Н	0,3000000	17,90	5,37
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	0,3000000	12,70	3,81
Insumo	73.55.32	SUDECAP	PRESSOSTATO DANFOS REGULAVEL 0 A 10 KGS OU EQUIVALENTE	Material		UN	1,0000000	124,76	124,76
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	0.00	MO com LS =>	9,18
				Valor do BDI =>	36,63			alor com BDI =>	170,57
10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	50,05	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	99,52	99,52
Composição	88248	SINAPI	AF 08/2021  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,3131000	14,36	4,50
Auxiliar Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS		н	0,3131000	18,68	5,85
Auxiliar Insumo	00003148		COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0168000	8,69	0,15
Insumo	00003148		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS,	Material		UN	1,0000000	89,03	89,03
ouillo	0000014	3.1.47u 1	SIMPLES. BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	MO sem LS =>	7,93	LS =>		MO com LS =>	7,93
						L3 -/			
10.20	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	27,22	Und	Quant.	Valor Unit	126,74 <b>Total</b>
Composição		SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	INHI - INSTALAÇÕES HID	ROS	UN	1,0000000	183,50	183,50
Composição	88248	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4546000	14,36	6,53
Auxiliar Composição	88267	SINAPI	COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4546000	18,68	8,49
Auxiliar Insumo	00003148	SINAPI	COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0302000	8,69	0,26
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	168,22	168,22
				MO sem LS =>	11,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,52
				Valor do BDI =>	50,19		Va	alor com BDI =>	233,69
10.21	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS		UN	1,0000000	123,43	123,43
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,2021000	18,68	3,78
Composição Auxiliar		CINIADI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,2021000	14,36	2,90
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88248	SINAPI							
Auxiliar Composição	88248 00003148		COMPLEMENTARES FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0168000	8,69	0,15
Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	COMPLEMENTARES	Material		UN	0,0168000 1,0000000	8,69 116,61	0,15 116,61

			Valor do BDI =>	33,76		V	alor com BDI =>	157,19
10.22	Código Banco	Descrição	Tipo	-	Und	Quant.		Total
Composição	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	S	UN	1,0000000	276,38	276,38
Composição	88267 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	0,4546000	18,68	8,49
Auxiliar Composição	88248 SINAPI	COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	s	н	0,4546000	14,36	6,53
Auxiliar		COMPLEMENTARES			UN			
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material			0,0302000		0,26
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material		UN	1,0000000	261,10	261,10
			MO sem LS =>	11,52	LS =>	0.00	MO com LS =>	11,52
			WO Selli LS =>	11,52	L3 =>			
10.01	Of the Bear	Donata V.	Valor do BDI =>	75,59	He d		alor com BDI =>	351,97
10.24 Composição	Código Banco 103038 SINAPI	Descrição  REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" -	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDRO	s	Und	Quant. 1.0000000		Total 32,35
	88248 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	,		
Composição Auxiliar		COMPI EMENTARES				0,2021000		2,90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,2021000	18,68	3,78
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0168000	8,69	0,15
Insumo	00011669 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4",	Material		UN	1,0000000	25,53	25,53
		COM CORPO DIVIDIDO	MO sem LS =>	5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,12
			Valor do BDI =>	8,85		V	alor com BDI =>	41,20
10.25	Código Banco	Descrição	Tipo	0,03	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100753 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		14,23
		SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF, 01/2020, P.						
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,6069000	19,77	12,00
Auxiliar Insumo	00043649 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,1150000	19,39	2,23
			MO sem LS =>	8,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,98
				3,89			alor com BDI =>	
11.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,09	Und	Quant.	Valor Unit	18,12 Total
Composição	COMP 22 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	M²	1,0000000		4,81
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,1400000	14,91	2,09
Auxiliar Insumo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO	Material		L	0,3300000		2,72
IIISUIIIO	00000003 SINAPI	EM LIMPEZA						
			MO sem LS =>	1,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,51
			Valor do BDI =>	1,32		V	alor com BDI =>	6,13
		Composições Auxi	iares					
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095313 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS	3		Н	1,0000000	0,10	0,10
		COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	242 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		Н	0,0094000	10,96	0,10
	-			0.40	LS =>		MO com LS =>	0,10
			MO sem LS =>	0,10	L3 =>			
	Cádigo Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,10		V	'alor com BDI =>	0,13
Composição	Código Banco 095309 SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO			Und H		alor com BDI =>	
Composição			Valor do BDI =>		Und	Quant.	alor com BDI =>	0,13 <b>Total</b>
	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo		Und H	Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit 0,13	0,13 <b>Total</b> 0,13
Composição		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Valor do BDI => Tipo  Mão de Obra	0,03	Und H	Quant. 1,0000000 0,0120000	Valor Unit 0,13	0,13 <b>Total</b> 0,13 0,13
	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo		Und H	Quant. 1,0000000 0,0120000	Valor com BDI => Valor Unit 0,13	0,13 <b>Total</b> 0,13
	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo  Mão de Obra	0,03	Und H	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00	Valor Unit 0,13	0,13 <b>Total</b> 0,13 0,13
Insumo	095309 SEDOP 6117 SEDOP Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição	Valor do BDI => Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>	0,03	Und H LS =>	0,0120000 0,000000 0,000000 0,000 0,000 V	Valor Unit 0,13  10,57  MO com LS => Valor Unit 10,57  Valor Unit 10,57	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total
	095309 SEDOP 6117 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00	Valor Unit 0,13  10,57  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,13
Insumo  Composição	095309 SEDOP 6117 SEDOP Código Banco 095310 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	0,03	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 V Quant. 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 0,13  10,57  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit 0,03	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03
Insumo	095309 SEDOP 6117 SEDOP Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material	0,03 0,13 0,04	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0094000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03
Insumo  Composição	095309 SEDOP 6117 SEDOP Código Banco 095310 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>	0,03 0,13 0,04	Und H H LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0094000 0,00	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00
Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04	Und H  H  LS =>  Und H  H  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0094000	alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  (alor Com BDI =>  Valor Unit  0,03  3,69  MO com LS =>  (alor com BDI =>	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04
Insumo  Composição  Insumo	095309 SEDOP 6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP 25958 SEDOP  Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>	0,03 0,13 0,04	Und H  LS =>  Und H  LS =>	Quant. 1,000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0094000 0,009 Quant.	National   National	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total
Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04	Und H  H  LS =>  Und H  H  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0094000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04
Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0094000 0,0094000 Quant. 1,0000000	No com LS =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,13
Insumo  Composição  Insumo	095309 SEDOP 6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP 25958 SEDOP  Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04	Und H  LS =>  Und H  LS =>	Quant. 1,000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0094000 0,009 Quant.	No com LS =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total
Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒	Quant. 1,000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0094000 0,0094000 Quant. 1,0000000	No com LS =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,13
Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,00 0,00	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0094000 0,0094000 0,00120000 0,0120000 0,000	National   National	0,13 Total 0,13 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,13
Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  AJUDANTE DE PEDREIRO	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  Mão de Obra  MO sem LS =>	0,03	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0094000 0,0094000 0,00120000 0,0120000 0,000	Alor com BDI =>   Valor Unit   0,13   10,57   MO com LS =>   Valor Unit   0,03   3,69   MO com LS =>   Valor Unit   0,13   10,57   MO com LS =>   Valor Unit   0,13   10,57   MO com LS =>   Valor Unit   0,13   MO com LS =>	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,13
Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03	Und H LS ⇒ Und H LS ⇒ Und H LS ⇒	Quant. 1,000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,000000 0,0094000 0,009 Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,13 0,13
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo	095309 SEDOP 6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP 25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  6127 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  AJUDANTE DE PEDREIRO	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0094000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0120000 0,000 Quant.	No com LS =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,13 0,17 Total
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  H  LS ⇒	Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,000000  Quant. 1,0000000  Quant. 1,0000000  Quant. 1,0000000  Quant. 1,0000000  Quant. 1,0000000	No com LS =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,14 0,14
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,01	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  Und H	Quant. 1,000000 0,0120000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0120000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,14 0,14
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  6127 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	0,03	Und H  LS =>  Und H  H  LS =>  Und H  H  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0094000 0,0120000 0,0120000 0,00120000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  alor Com BDI =>  Valor Unit  0,03  3,69  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  0,14  14,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  valor Unit  0,14  14,60  MO com LS =>  alor com BDI =>	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ELETRICISTA (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE CAPACIT	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,01	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  H  LS ⇒	Quant. 1,000000 0,0120000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0120000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	No com LS =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,14 0,14
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  6127 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,01	Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>	Quant. 1,000000  Quant.	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,18 Total
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  6127 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  Código Banco 095316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,01	Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>	Quant. 1,000000 0,0020000 0,0094000 0,00120000 0,00120000 0,00120000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  0,03  3,69  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  Valor Unit  0,14  14,60  MO com LS =>  Valor Unit  0,14	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  6127 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ELETRICISTA (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE CAPACIT	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,13 0,04	Und H LS => Und H LS => Und H LS => Und H H LS =>	Quant. 1,000000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000	alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  0,03  3,69  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  Valor Unit  0,14  14,60  MO com LS =>  Valor Unit  0,32	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  6127 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  Código Banco 095316 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,01	Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>	Quant. 1,000000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000 0,0020000	alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  0,03  3,69  MO com LS =>  (alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS =>  Valor Unit  0,14  14,60  MO com LS =>  Valor Unit  0,14	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  6127 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  378 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  247 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,13 0,04	Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>	Quant. 1,000000 0,0020000 0,0094000 0,00120000 0,00120000 0,00120000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32 0,32 0,32 0,32
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,01 0,13 0,04 0,14 0,04	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  Und H  Und H  Und H	Quant. 1,0000000 0,00120000 0,0094000 0,0094000 0,000 Quant. 1,0000000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32 0,32 0,32 0,41 Total
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição	095309 SEDOP  6117 SEDOP  Código Banco 095310 SEDOP  25958 SEDOP  Código Banco 095312 SEDOP  6127 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  378 SEDOP  Código Banco 095314 SEDOP  247 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,01 0,13 0,04 0,14 0,04	Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>  Und H  LS =>	Quant. 1,000000 0,0020000 0,0094000 0,00120000 0,00120000 0,00120000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32 0,32 0,32 0,32
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,01 0,13 0,04 0,14 0,04	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  Und H  Und H  Und H	Quant. 1,0000000 0,00120000 0,0094000 0,0094000 0,000 Quant. 1,0000000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32 0,32 0,32 0,41 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	0,03 0,13 0,04 0,01 0,13 0,04 0,14 0,04	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  Und H  Und H  Und H	Quant. 1,0000000 0,00120000 0,0094000 0,0094000 0,000 Quant. 1,0000000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32 0,32 0,32 0,41 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	0,03 0,13 0,04 0,01 0,13 0,04 0,14 0,04	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  H  LS ⇒  Und H  H  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,0094000 0,0094000 0,0120000 0,0094000 0,000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32 0,32 0,32 0,41 Total 0,15
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,13 0,04	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  H  LS ⇒  Und H  H  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,0094000 0,0094000 0,0094000 0,000	Alor com BDI =>   Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 1,14 0,14 1,14 0,14 0
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,13 0,04	Und H  LS =>  Und H  H  LS =>  Und H  H  LS =>  Und H  H  LS =>	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,0094000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000 0,001200000	alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,03  3,69  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,13  10,57  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,14  14,60  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,14  14,60  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,14  14,60  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,157  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,157  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,157  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,157  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,157  MO com LS => alor com BDI =>	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,32 0,32 0,32 0,32 0,41 Total 0,15 0,15 0,15
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	095309 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE MONTADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE PEDREIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ARMADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ELETRICISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÂULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mão de Obra	0,03 0,13 0,04 0,00 0,01 0,13 0,04	Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  LS ⇒  Und H  H  LS ⇒  Und H  H  LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,0120000 0,0094000 0,0094000 0,0094000 0,000	alor com BDI =>    Valor Unit	0,13 Total 0,13 0,13 0,17 Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,13 0,17 Total 0,13 0,17 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 1,14 0,14 1,14 0,14 0

	4044 SEDOD	CARPINTEIRO	Mar de Obre		0.0400000	44.00	0.40
Insumo	1214 SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	Н	0,0120000	14,60	0,18
			MO sem LS => 0	,18 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 0	.05	V	alor com BDI =>	0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS		Н	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	2436 SEDOP	COMPLEMENTARES) - HORISTA ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,0302000	14,60	0,44
maumo	2400 02001	EEETHOOTA					
			MO sem LS => 0	,44 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI => 0	,12	V	alor com BDI =>	0,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095335 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO		Н	1,0000000	0,21	0,21
		HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	2696 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0,0146000	14,60	0,21
			MO sem LS => 0	,21 LS =>	0.00	MO com LS =>	0,21
				,06		alor com BDI =>	0,27
_	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095344 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		н	1,0000000	0,05	0,05
	05057 05000				0.0001000	5.40	
Insumo	25957 SEDOP	MONTADOR	Material	Н	0,0094000	5,10	0,05
			MO sem LS => 0	,00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0	,01	V	alor com BDI =>	0,06
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095389 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Про	Н	1,0000000	0,10	0,10
. , ,		ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -					
Insumo	37666 SEDOP	HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	Н	0,0067000	14,60	0,10
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
			MO sem LS => 0	,10 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI => 0	,03	v	alor com BDI =>	0,13
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095371 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS		Н	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	4750 SEDOP	COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,0172000	14,60	0,25
	50 02231						
			MO sem LS => 0	,25 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI => 0	,07	V	alor com BDI =>	0,32
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095372 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS		Н	1,0000000	0,18	0,18
		COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	4783 SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	Н	0,0120000	14,60	0,18
			MO sem LS => 0	,18 LS =>	0.00	MO com LS =>	0,18
				,05		alor com BDI =>	0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095378 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	6111 SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	Н	0,0172000	10,57	0,18
			MO sem LS => 0	.18 LS =>	0.00	MO com LS =>	0.18
				,18 LS =>		MO com LS =>	0,18
	Cádina Damas	Dungist	Valor do BDI => 0	,05	V	alor com BDI =>	0,23
Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => 0	,05 Und	V Quant.	alor com BDI =>	0,23 Total
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	,05 Und H	V	alor com BDI =>	0,23 <b>Total</b> 14,88
Composição		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS	Valor do BDI => 0	,05 Und	V Quant.	alor com BDI =>	0,23 Total
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	,05 Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	0,23 <b>Total</b> 14,88
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57	0,23 <b>Total</b> 14,88 0,10 10,57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85	0,23 <b>Total</b> 14,88 0,10 10,57 1,85
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra	Und H H	Quant. 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57	0,23 <b>Total</b> 14,88 0,10 10,57
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL FTADO CAIXA)	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra           Outros	Und H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85	0,23 <b>Total</b> 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS  COMPLEMENTARES) - HORISTA  AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -  COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Outros	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00043465 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento	Und H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48	0.23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Outros	Und H H H H H	Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI => Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00043465 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento	Und H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48	0.23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00043465 SINAPI 00037373 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços	Und H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60	0.23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00043465 SINAPI 00037373 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Serviços	Und H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00043465 SINAPI 00037373 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0   0	Und H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 0,000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>   0	05 Und H H H H H H H H H S => 0,07 Und Und	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 V Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00043465 SINAPI 00037373 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0   0	05  Und H H H H H H H H LS =>	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1.85 0.71 0.53 0.48 0.04 0.60 10,67
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA))  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EFERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	05 Und H H H H H H H H H S => 0,07 Und Und	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 V Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	V Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	05 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Quant. 1,000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78	0.23 Total 14,88 0.10 10.57 1.85 0.71 0.53 0.48 0.04 10.67 18.95 Total 15,78
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	V Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 0,00 Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1.85 0.71 0.53 0.48 0.04 10,67 18,95 Total 15,78 0.14
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EFERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Mão de Obra         Mão de Obra	05 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EFERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Outros           Mão de Obra           Equipamento	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Mão de Obra         Mão de Obra	05 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Outros           Mão de Obra           Equipamento	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Mão de Obra         Equipamento           Outros         Equipamento           Equipamento         Equipamento	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Equipamento         Taxas	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Mão de Obra         Equipamento           Outros         Equipamento           Equipamento         Equipamento	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Cutros         Equipamento           Taxas         Serviços	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H LS => .07  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => MO com LS 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS =>	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI  Código Banco 88239 SINAPI 95309 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0   O	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H LS => .07	Quant. 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51  0,82  0,53  0,29  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1.85 0.71 0.53 0.48 0.04 10,67 18,95 Total 15,78 0.14 1.85 11,51 0.82 0.53 0.29 0.04 0.60 11,65 20,10 Total
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0   O	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 14,83	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1,85 0,71 0.53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Valor do BDI => 0   O	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1,85 0,71 0.53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 0   O	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 14,83	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1,85 0,71 0.53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83
Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 000437372 SINAPI 000437373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0   O	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51  0,82  0,53  0,29  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  14,83  0,13	0,23  Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83 0,13
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Valor do BDI => 0   O	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 14,83	0.23 Total 14,88 0.10 10,57 1,85 0,71 0.53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83
Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037372 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 000437372 SINAPI 000437373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI => 0   O	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51  0,82  0,53  0,29  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  14,83  0,13	0,23  Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83 0,13
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 0004349 SINAPI 00037371 SINAPI 0004379 SINAPI 00037371 SINAPI 00043459 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DESCIÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS =>         10           Valor do BDI =>         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Mão de Obra         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS =>         11           Valor do BDI =>         4           Tipo	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51  0,82  0,53  0,29  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  14,83  0,13  10,57  0,53	0,23  Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83 0,13
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 0037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SUTOS         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         11           Valor do BDI ⇒         4           Tipo           Mão de Obra           Outros           Serviços           Mão de Obra           Outros           Serviços	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 14,83 0,13 10,57 0,53 0,60	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83 0,13
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 0004349 SINAPI 00037371 SINAPI 0004379 SINAPI 00037371 SINAPI 00043459 SINAPI 00037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS =>         10           Valor do BDI =>         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Mão de Obra         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS =>         11           Valor do BDI =>         4           Tipo	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51  0,82  0,53  0,29  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  14,83  0,13  10,57  0,53	0,23  Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83 0,13
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 0037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS C	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SUTOS         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         11           Valor do BDI ⇒         4           Tipo           Mão de Obra           Outros           Serviços           Mão de Obra           Outros           Serviços	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 14,83 0,13 10,57 0,53 0,60	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 0,60 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83 0,13
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 0037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS C	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         Outros           Equipamento         Outros           Equipamento         Taxas           Serviços         MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Equipamento         Outros           Equipamento         Taxas           Serviços         MO sem LS ⇒         11           Valor do BDI ⇒         4           Tipo           Mão de Obra         Outros           Serviços         Equipamento           Equipamento         Equipamento           Equipamento         Equipamento	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51  0,82  0,53  0,29  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  14,83  0,13  10,57  0,53  0,60  0,29  0,60  0,29  0,82	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83 0,13 10,57 0,53 0,60 0,29 0,82
Composição Auxiliar Insumo	88238 SINAPI 95308 SINAPI 95308 SINAPI 00006114 SINAPI 00037370 SINAPI 00043489 SINAPI 00037371 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00037370 SINAPI 00043483 SINAPI 00043483 SINAPI 00037372 SINAPI 00043459 SINAPI 00037373 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 00037371 SINAPI 0037371 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  CARPINTEIRO AUXILIAR  EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA  CARPINTEIRO AUXILIAR  EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI ⇒         0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra           Outros         Equipamento           Outros         Equipamento           Taxas         Serviços           MO sem LS ⇒         10           Valor do BDI ⇒         4           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Outros           Equipamento         Outros           Equipamento         Taxas           Serviços         MO sem LS ⇒         11           Valor do BDI ⇒         4           Tipo           Mão de Obra         Outros           Serviços         Serviços           Equipamento         Serviços           Equipamento         Serviços           Equipamento         Serviços           Equipamento         Serviços           Equipamento         Serviços           Equipamento         Serviços	.05  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000	alor com BDI =>  Valor Unit  14,88  0,10  10,57  1,85  0,71  0,53  0,48  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  15,78  0,14  1,85  11,51  0,82  0,53  0,29  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit  14,83  0,13  10,57  0,53  0,29  0,04  0,60  MO com LS =>  alor com BDI =>	0,23 Total 14,88 0,10 10,57 1,85 0,71 0,53 0,48 0,04 10,67 18,95 Total 15,78 0,14 1,85 11,51 0,82 0,53 0,29 0,04 0,60 11,65 20,10 Total 14,83 0,13 10,57 0,53 0,60 0,29

Inauma	27270	ernon.	ALIMENTAÇÃO HODISTA (ENCADOOS COMPLEMENTADES) (COLETADO	Outree		ш	1 0000000	1.05	1.05
Insumo	3/3/0	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
				MO sem LS =>	10,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI =>	4,06		V	alor com BDI =>	18,89
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	7,25	7,25
Composição	095310	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Н	1,0000000	0,03	0,03
Auxiliar			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-					
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	25958	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR	Material		Н	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo		SEDOP	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo		SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,01	0,01
			TENOAROOD GOWN EEMIENTAILED - GOEETADO GAIXAN	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,98		V	alor com BDI =>	9,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	14,91	14,91
Composição Auxiliar	095312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Н	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	6127	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra		н	1,0000000	10,57	10,57
Insumo		SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	43489	SEDOP	CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	37373	SEDOP	COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	3/370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
				MO sem LS =>	10,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,70
				Valor do BDI =>	4,08		V	alor com BDI =>	18,99
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	15,20	15,20
Composição Auxiliar	095313	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	37372	SEDOP	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo		SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	242	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		Н	1,0000000	10,96	10,96
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
			CAIXA)	MO sem LS =>	11,06	LS =>	0.00	MO com LS =>	11,06
						L3 =>			
	0(4)	<b>D</b>	D	Valor do BDI =>	4,16	II. d		alor com BDI =>	19,36
Composição	<b>Código</b> 87367	SINAPI	Descrição  ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA  ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE  VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 535,20	<b>Total</b> 535,20
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	11,2300000	14,91	167,44
Auxiliar			AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	The state of the s					
Insumo	00000370		TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	52,38	60,76
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	116,4000000	1,31	152,48
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	261,8900000	0,59	154,52
				MO sem LS =>	120,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,95
				Valor do BDI =>	146,38		V	alor com BDI =>	681,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	.,,	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m³	1,0000000	475,02	475,02
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0500000	1,35	1,42
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	3,4500000	0,25	0,86
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERS	SOS	Н	4,5000000	15,19	68,36
Auxiliar			COMPLEMENTARES	The state of the s					
Insumo	00000370		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1600000	52,38	60,76
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	174,1000000	1,31	228,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	195,8600000	0,59	115,56
				MO sem LS =>	52,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,47
				Valor do BDI =>	129,92		V	alor com BDI =>	604,94
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m³	1,0000000	445,78	445,78
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,8500000	3,73	3,17
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		CHI	2,8000000	1,01	2,83
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,7900000	14,91	11,78
Auxiliar									

Composição Auxiliar	88377 S	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	3,6500000	15,19	55,44
Insumo	00000370 S	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1800000	52,38	61,81
Insumo	00001106 S	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material		KG	157,4400000	1,31	206,25
Insumo	00001379 S	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	177,1200000	0,59	104,50
				MO sem LS =>	51,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,07
				Valor do BDI =>	121,92		V	alor com BDI =>	567,70
	Código E		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 S		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	m³	1,0000000	468,77	468,77
Composição Auxiliar	88316 S	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	8,5700000	14,91	127,78
Insumo	00000370 S	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	52,38	56,05
Insumo	00001379 S	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,59	284,95
				MO sem LS =>	92,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,30
				Valor do BDI =>	128,21		V	alor com BDI =>	596,98
_	Código E		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628 S	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	m³	1,0000000	395,11	395,11
Composição Auxiliar	88830 S	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	0,8000000	1,35	1,08
Composição Auxiliar	88831 S	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	2,6200000	0,25	0,66
Composição	88377 S	SINADI	CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSO	os	н	3,4200000	15,19	51,95
Auxiliar			COMPLEMENTARES	The state of the s					
Insumo	00000370 S		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	52,38	56,05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	483,7000000	0,59	285,38
				MO sem LS =>	39,88	LS =>		MO com LS =>	39,88
	Cádina F	2	Descripé	Valor do BDI =>	108,06	Head		alor com BDI =>	503,17
Composição	<b>Código E</b> 87316 S		Descrição  ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 329,63	Total 329,63
Composição Auxiliar	88830 S	SINAPI	BETONEIRA 4001 AF 08/2019 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHP	1,0800000	1,35	1,46
Composição Auxiliar	88831 S	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	3,5600000	0,25	0,89
Composição	88377 S	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	4,6400000	15,19	70,48
Auxiliar Insumo	00000367 S	SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material		m³	1,0200000	53,06	54,12
Insumo	00001379 S	SINAPI	SEM TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	0,59	202,68
				MO sem LS =>	54,10	LS =>		MO com LS =>	54,10
					90,15	20 .			
	Código E	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	90,15	Und	Quant.	Valor Unit	419,78 Total
Composição	88245 S		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	18,97	18,97
Composição	95314 8	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar Insumo	00000378 S	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,62	14,62
Insumo	00037370 S	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00043489 S	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		Н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 S	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043465 S	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373 S	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371 S		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
mounto	00007077	J.1. 6 a 1	THE STATE THE STATE OF STATES	MO sem LS =>	14,76	 LS =>		MO com LS =>	14,76
						L3 =>			
	Código E	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,19	Und	Quant.	Valor Unit	24,16 Total
Composição	280006 S		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	18,95	18,95
Composição	095314 S	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS			Н	1,0000000	0,14	0,14
Auxiliar Insumo	378 S	SEDOP	COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR	Mão de Obra		н	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	37372 8	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	37370 S	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	37373 S		CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	43489 8		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento		н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	37371 5		COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	43465 S		CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		н	1,0000000	0,48	0,48
ouillo	73400		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	14,74	LS =>		MO com LS =>	14,74
						L3 =>			
	Código E	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,18	Und	Quant.	Valor Unit	24,13 Total
Composição	92783 S		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,10	13,10
Composição	92799 8	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	8,29	8,29
Auxiliar Composição	88238 S	SINAPI	LAJE. AF 12/2015 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,0310000	14,88	0,46
Auxiliar Composição	88245 S	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	os	Н	0,1896000	18,97	3,60
Auxiliar Insumo	00043132 S	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25	Material		KG	0,0250000	14,46	0,36
Insumo	00039017 S		MM (0.01 KG/M) ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	2,8160000	0,14	0,39
			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				,	2,11	2,20
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	3,58			alor com BDI =>	16,68
Companie	Código E		Descrição	Tipo	26	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247 S	OINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	US	Н	1,0000000	14,81	14,81

Composição Auxiliar Insumo								
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,31	0,31
	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,27	10,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Fordinance				
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,51	0,51
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 10,5	8 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,58
	27.11		12	Valor do BDI => 4,0			alor com BDI =>	18,86
Composicão	<b>Código</b> 280007		Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição					Н	1,0000000	15,12	15,12
Composição Auxiliar	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Н	1,0000000	0,32	0,32
Auxiliai			COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	27272	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	37373	SEDOP	CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	247	SEDOP	CAIXA) AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,57	10,57
mauno	247	OLDOI	AGODAITE DE LEE MIGIOTA					
				MO sem LS => 10,8	9 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI => 4,1	4	v	alor com BDI =>	19,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	14,36	14,36
Composição	95317	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	30017	211 47AC1	HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			1,0000000	0,13	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
IIIsuillo			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1,0000000		
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,36	10,36
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	н	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,60
mauno	00037371	Olivai	THAIRD ONE - HORIOTA (OCCETADO GAIXA)	· ·				
				MO sem LS => 10,5	1 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,51
				Valor do BDI => 3,9	3	V	alor com BDI =>	18,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		Н	1,0000000	14,57	14,57
Composição	095317	SEDOP	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU		Н	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar			BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			,,	5,15	-,
In comme	040	OFDOD	ALIVILIAD DE ENGANADOD OU DOMBEIDO HIDDALILIO	Mar de Obre		4 0000000	40.57	40.57
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	0,62	0,62
			COLETADO CAIXA)					
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,21	0,21
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS => 10,7	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	10,72
				Valor do BDI => 3,9	ρ	1/	alor com BDI =>	18,55
	Código	Ranco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Descrição  Alvenaria tijolo de barro a cutelo	Tipo			valui Unit	52,01
Jonnpusiçau							52.01	32,01
			OFFICE COLUMN THE COLU		m²	1,0000000	52,01	
Composição Auxiliar	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				52,01 14,89	7,45
Auxiliar Composição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,0000000		7,45 19,06
Auxiliar Composição Auxiliar	280026 280023	SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m² H H	1,0000000 0,5000000 1,0000000	14,89 19,06	19,06
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	280026 280023 110764	SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m² H H	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000	14,89 19,06 306,11	19,06 6,12
Auxiliar Composição Auxiliar Composição	280026 280023	SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m² H H	1,0000000 0,5000000 1,0000000	14,89 19,06	19,06
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	280026 280023 110764	SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	Material  MO sem LS => 21,9	m² H H m³	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000	14,89 19,06 306,11	19,06 6,12
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	280026 280023 110764	SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	MO sem LS => 21,9	m <sup>2</sup> H H m <sup>3</sup> UN 5 LS =>	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS =>	19,06 6,12 19,38 21,95
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	280026 280023 110764 D00036	SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9	MO sem LS => 21,9  Valor do BDI => 14,2	m <sup>2</sup> H H m <sup>3</sup> UN 5 LS =>	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000 0,00	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS =>	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	280026 280023 110764 D00036	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição	MO sem LS => 21,9	m² H H m³ UN 5 LS =>	1,000000 0,5000000 1,000000 0,020000 34,000000 0,00 V	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b>
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	280026 280023 110764 D00036 Código 110142	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6	MO sem LS => 21,9  Valor do BDI => 14,2	m² H H m³ UN 5 LS ⇒> 2 Und m³	1,000000 0,500000 1,000000 0,020000 34,000000 V Quant. 1,000000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS =>  Valor Unit 312,48	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b> 312,48
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição	280026 280023 110764 D00036	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição	MO sem LS => 21,9  Valor do BDI => 14,2	m² H H m³ UN 5 LS =>	1,000000 0,5000000 1,000000 0,020000 34,000000 0,00 V	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b>
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	280026 280023 110764 D00036 Código 110142 280026	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6	MO sem LS => 21,9  Valor do BDI => 14,2	m² H H m³ UN 5 LS ⇒> 2 Und m³	1,000000 0,500000 1,000000 0,020000 34,000000 V Quant. 1,000000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS =>  Valor Unit 312,48	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b> 312,48
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar	280026 280023 110764 D00036 Código 110142 280026 J00005	SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2 Tipo	m² H H m³ UN 5 LS => 2 Und m² H	1,000000 0,500000 1,000000 0,020000 34,000000 V Quant. 1,000000 8,000000 1,2100000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 14,89	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b> 312,48 119,12 51,79
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Lomposição Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	280026 280023 110764 D00036 Código 110142 280026 J00005	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia	MO sem LS => 21,9  Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  Material	m² H H m³ UN 5 LS => 2 Und m³ H m³ SC	1,000000 0,500000 1,000000 0,020000 34,000000 V Quant. 1,000000 8,000000 1,2100000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 14,89 42,80 29,13	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b> 312,48 119,12 51,79
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Lomposição Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	280026 280023 110764 D00036 Código 110142 280026 J00005	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material	m² H H m³ UN 5 LS => 2 Und m³ H m³ SC	1,000000 0,500000 1,000000 0,020000 34,000000 V Quant. 1,000000 8,000000 1,2100000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 14,89	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b> 312,48 119,12 51,79
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Lomposição Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	280026 280023 110764 D00036 Código 110142 280026 J00005	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia	MO sem LS => 21,9  Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  Material	m³ H H m³ UN 5 LS => 2 Und m³ H m³ SC 0 LS =>	1,000000 0,500000 1,000000 0,020000 34,000000 V Quant. 1,000000 8,000000 1,210000 0,00	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 14,89 42,80 29,13	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b> 312,48 119,12 51,79
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Lomposição Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	280026 280023 110764 D00036 Código 110142 280026 J00005	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia	MO sem LS => 21,9  Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  MO sem LS => 86,0	m³ H H m³ UN 5 LS => 2 Und m³ H m³ SC 0 LS =>	1,000000 0,500000 1,000000 0,020000 34,000000 V Quant. 1,000000 8,000000 1,210000 0,00	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 14,89 42,80 29,13 MO com LS =>	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 <b>Total</b> 312,48 119,12 51,79 141,57
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Lomposição Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Lomposição	280026 280023 110764 D00036 C6digo 110142 280026 J00005	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 Tijolo de barro 14x19x9  Descrição Argamassa de cimento e areia 1:6 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material Material MO sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4	m³ H H m³ UN 5 LS ⇒> 2 Und m³ H m³ SC 0 LS ⇒>	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000 V Quant. 1,0000000 8,0000000 1,2100000 4,8600000	14.89 19.06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 14,89 42,80 29,13 MO com LS => alor com BDI =>	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo	280026 280023 110764 D00036  Código 110142 280026 J00003  Código 110248	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Descrição  Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material Material MO sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4	m³ H H m³ UN 5 LS => 2  Und m³ H m³ SC 0 LS => 6  Und m³	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 4,8600000 0,00 V Quant. 1,0000000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 42,80 42,80 29,13 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,72	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94 Total 472,72
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	280026 280023 110764 D00036 Código 110142 280026 J00003 Código 110248 280026	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento  Descrição Argamassa de cimento e areia no traço 1:3  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  Material  MO sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4  Tipo	m³ H H m³ UN 5 LS => 2  Und m³ H m³ SC 0 LS => 6  Und m³ H	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000 V Quant. 1,0000000 4,8600000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,2100000 1,2100000 1,21000000 1,210000000000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 42,80 29,13 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,72 14,89	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94 Total 472,72 148,90
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo Insumo  Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	280026 280023 110764 D00036 Código 110142 280026 J00003 Código 110248 280026	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição  Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Descrição  Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material Material MO sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4	m³ H H m³ UN 5 LS => 2  Und m³ H m³ SC 0 LS => 6  Und m³	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 4,8600000 0,00 V Quant. 1,0000000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 42,80 42,80 29,13 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,72	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94 Total 472,72
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	280026 280023 110764 D00036  Código 110142 280026 J00003  Código 110248 280026 J00003	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento  Descrição Argamassa de cimento e areia no traço 1:3  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  Material  MO sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4  Tipo	m³ H H m³ UN 5 LS => 2  Und m³ H m³ SC 0 LS => 6  Und m³ H	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000 V Quant. 1,0000000 4,8600000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,2100000 1,2100000 1,21000000 1,210000000000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 42,80 29,13 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,72 14,89	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94 Total 472,72 148,90
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	280026 280023 110764 D00036  Código 110142 280026 J00003  Código 110248 280026 J00003	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento  Descrição Argamassa de cimento e areia no traço 1:3  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Cimento	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  Mo sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4  Tipo  Material  Material  Material  Material	m³ H H m³ UN 5 LS ⇒> 2  Und m³ H m³ SC 0 LS ⇒> 6  Und m³ H SC m³	1,0000000 0,5000000 1,0000000 34,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 4,8600000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,2100000 1,2100000 1,2000000 1,2000000 1,10000000 1,10000000 1,10000000	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312,48 42,80 29,13 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,72 14,89 29,13 42,80	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94 Total 472,72 148,90 276,74 47,08
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	280026 280023 110764 D00036  Código 110142 280026 J00003  Código 110248 280026 J00003	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento  Descrição Argamassa de cimento e areia no traço 1:3  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Cimento	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  Material  MO sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4  Tipo  Material  Material  Mo sem LS => 107,5	m³ H H m³ UN 5 LS ⇒> 2  Und m³ H m³ SC 0 LS ⇒> 6  Und m³ CS Und m³ CS 0 LS ⇒> 0 LS ⇒>	1,0000000 0,5000000 1,0000000 34,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 4,8600000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,21000000 1,0000000 1,00000000 1,10000000 0,00	14.89 19.06 306.11 0.57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312.48 14.89 42.80 29.13 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472.72 14.89 29.13 42.80 MO com LS =>	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94 Total 472,72 148,90 276,74 47,08
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	280026 280023 110764 D00036  Código 110142 280026 J00003  Código 110248 280026 J00003 J00003	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento  Descrição Argamassa de cimento e areia no traço 1:3  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Cimento  Cimento  Cimento  Cimento  Cimento  Areia	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  Material  MO sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4  Tipo  Material  Material  Mo sem LS => 107,5 Valor do BDI => 129,2	m³ H H m³ UN 5 LS => 2  Und m³ H m³ SC 0 LS => 6  Und m³ H SC m³ H SC p 0 LS => 9	1,0000000 0,5000000 1,0000000 0,0200000 34,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 4,8600000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,2100000 1,0000000 1,10000000 9,5000000 1,10000000 0,00	14,89 19,06 306,11 0,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 42,80 42,80 29,13 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,72 14,89 29,13 42,80 MO com LS => alor com BDI =>	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94 Total 472,72 148,90 276,74 47,08 107,50 602,01
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	280026 280023 110764 D00036  Código 110142 280026 J00003  Código 110248 280026 J00003	SEDOP  Banco SEDOP  Banco SEDOP  SEDOP  SEDOP  SEDOP  SEDOP  Banco SEDOP  Banco SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6  Tijolo de barro 14x19x9  Descrição Argamassa de cimento e areia 1:6  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento  Descrição Argamassa de cimento e areia no traço 1:3  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Cimento	MO sem LS => 21,9 Valor do BDI => 14,2  Tipo  Material  Material  MO sem LS => 86,0 Valor do BDI => 85,4  Tipo  Material  Material  Mo sem LS => 107,5	m³ H H m³ UN 5 LS ⇒> 2  Und m³ H m³ SC 0 LS ⇒> 6  Und m³ CS Und m³ CS 0 LS ⇒> 0 LS ⇒>	1,0000000 0,5000000 1,0000000 34,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 4,8600000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,21000000 1,0000000 1,00000000 1,10000000 0,00	14.89 19.06 306.11 0.57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 312.48 14.89 42.80 29.13 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472.72 14.89 29.13 42.80 MO com LS =>	19,06 6,12 19,38 21,95 66,23 Total 312,48 119,12 51,79 141,57 86,00 397,94 Total 472,72 148,90 276,74 47,08

March   Marc	Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	8,0000000	14,89	119,12
Colore BEDP   Male platform   Male   Colored   Colored	Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	1,1000000	42,80	47,08
Coding Barrio	Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	4,6000000	29,13	134,00
Contraction   Contract   Contra	Insumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material		L	0,9200000	6,43	5,92
Companying   Com					MO sem LS =>	86,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,00
March   Marc					Valor do BDI =>	83,72		V	alor com BDI =>	389,83
				Descrição				Quant.		Total
	Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	1,0000000	10,69	10,69
March   Marc	Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,1000000	18,95	1,90
March   Marc	Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,1000000	14,89	1,49
College State	Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material		KG	1,0500000	6,57	6,90
Coding   Basic   Part   Part	Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		KG	0,0300000	13,57	0,41
Coding Bases   Codi					MO sem LS =>	2,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,55
					Valor do BDI =>	2,92		V		13,61
BROWN BIASE   BIASE	Composição			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIO					<b>Total</b> 0,25
EMPIRISHED   SECTION   S	Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			Н	1,0000000	0,22	0,22
Mode   18	Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			н	1,0000000	0,03	0,03
Coding Barrio   Description   Sept   Sept				CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
BETOLES A CAPACIDES COMPANDES COMP					Valor do BDI =>	0,07		V	alor com BDI =>	0,32
Machine   Mach				*	•					Total
Margine   Septiment   Septim	Composição	88830	SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			CHP	1,0000000	1,35	1,35
Security   Security	Composição Auxiliar	88829	SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			Н	1,0000000	0,86	0,86
Marie   Sept.   Marie   Sept	Composição Auxiliar	88828	SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM			Н	1,0000000	0,24	0,24
280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASCO DO POTRICIA DE 2 CV, SEM	Composição Auxiliar			280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADORIUROS. AF 10/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENT	ros		,		0,03
Valor do IIDI => 0.37	Auxiliar	88826	SINAPI	280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	MÁQUINAS E EQUIPAMENT	ros				
Codigo Banco   B8828 SINAP  BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 EQUIPAMENTOS   H   1,000000   0.22   0.22					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Descrição   88828 SINAPI   BETONERA CAPACIDADE ROMANIA ID 4 00 L. CAPACIDADE DE INSTURA A CHOR - CUSTOS PRÓSARIOS DE H   1,000000   0.22   0.22				- · · ·		0,37				1,72
L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220380 V POTENCIA 2 CV. SEM	Composição			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIO					0,22
Codigo Banco   Descrição	Insumo	00010535	SINAPI	L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM						0,22
Codigo Banco   Descrição   Descrição   SARPA   BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 200 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM   MAQUINAS E EQUIPAMENTOS   MAQUINA					MO com I S =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
20mposição   28827 SINAP    BETONIEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280   20.0 MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV. SEM   MAQUINAS E EQUIPAMENTOS   20.0 MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM   MAQUINAS E EQUIPAMENTOS   20.0 MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM   MO sem LS ⇒ 0.00   LS ⇒ 0.00 MO com LS ⇒ 0.00   Valor com BDI ⇒					MO SCHI EO					
Descrição   Des		C £ dima	Damas	Danaisão	Valor do BDI =>	0,06	lled	V		0,28
Valor do BDl ⇒ 0,01	Composição			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO	S DE		V Quant.	Valor Unit	0,28 <b>Total</b> 0,03
Codigo Banco	Composição Insumo	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADORIUROS & F 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento	IS DE TOS	UN	Quant. 1,0000000 0,0000076	Valor Unit 0,03 3.469,79	<b>Total</b> 0,03
Composição   88828 SINAP    BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA   CHOR - CUSTOS HORÂRIOS DE   H   1,0000000   0,24   0,26	, ,	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADORIUROS & F 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS =>	OS DE FOS	UN	Quant. 1,0000000 0,0000076	Valor Unit 0,03 3.469,79 MO com LS =>	Total 0,03 0,00
L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	, ,	88827 00010535	SINAPI	BETONÉIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÈTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADORIUROS AE 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	OS DE FOS	H UN LS =>	V Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00	Valor Unit 0,03 3.469,79 MO com LS => alor com BDI =>	Total 0,03 0,03 0,00 0,00
Valor do BDI ⇒   0,07   Valor com BDI ⇒   0,37	, ,	88827 00010535 Código	SINAPI SINAPI Banco	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRIEGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO	0,00 0,01	H UN LS =>	V. Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 V. Quant.	Valor Unit 0,03 3,469,79  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 0,03 0,00
Código   Banco   Descrição   BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA A SUBSTITURA SUBSTITURA A SUBSTITURA SUBSTITURA A SUBSTI	Insumo	88827 00010535 Código 88828	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRIEGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento	0,00 0,01	H UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000076 0,00 V Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,03 3,469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,24 3,469,79	Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,24
Composição   88829   SINAPI   BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM MAQUINAS E EQUIPAMENTOS   H   1,0000000   0,86   0,	Insumo	88827 00010535 Código 88828	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRIEGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS =>	0,00 0,01 0,00 0,01	H UN LS =>	V Quant. 1,0000000 0,0000076  0,000 V Quant. 1,0000000 0,0000700	Valor Unit 0,03 3,469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,24  MO com LS =>	Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,24
MO sem LS => 0,00	Insumo	88827 00010535 Código 88828	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADO R ILIROS A E 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,01 0,00 0,01	H UN LS => Und H UN LS =>	V Quant. 1,0000000 0,000076 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000700 0,0000700 V	Valor Unit 0,03 3.469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,24  3.469,79  MO com LS => alor com BDI =>	Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,24
Valor do BDI =>   0,24   Valor com BDI =>   1,10	Insumo	88827 00010535 Código 88828 00010535	SINAPI  Banco SINAPI  Banco	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRIEGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO , AF _10/2014  BE, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  DESCRIÇÃO  DESCRI	Valor do BDI =>  Tipo CHOR CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MAQUINAS E EQUIPAMENT	0,00 0,01 0,00 0,07	H UN LS => Und H UN LS =>	V Quant. 1,0000000 0,0000076 0,000 V Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 V V	Valor Unit 0,03 3,469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,24 3,469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,24 0,00 0,31
Código   Banco   Descrição   Banco   Descrição   Descrição   Descrição   Descrição   Descrição   SINAPI   BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM (AUGUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014   COMPOSIÇÃO   CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014   DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM (CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014   DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM (CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014   DETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM (MAQUINAS E EQUIPAMENTOS CARREGADOR - JURIOS AF_11/2014   DESCRIÇÃO   DE	Insumo  Composição  Insumo	88827 00010535 Código 88828 00010535 Código 88829	SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRIEGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO , AF _10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT	0,00 0,01 0,00 0,07	H UN LS => Und H UN LS => Und H H	V Quant. 1,0000000 0,000076 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000700 V Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,03 3,469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,24 3,469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,24 0,86	Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,00 0,31 Total
Second   S	Composição Insumo Composição	88827 00010535 Código 88828 00010535 Código 88829	SINAPI SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRIEGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO , AF _10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMENT  Material	0,00 0,01 0,01 0,00 0,07	H UN LS => Und H UN LS => Und H KW/H	V Quant. 1,0000000 0,0000760 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000700 V Quant. 1,0000000 1,2500000	Valor Unit 0,03 3.469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,24 3.469,79 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,26 0,69	Total 0,03 0,03 0,04 Total 0,24 0,24 0,00 0,31 Total 0,86
360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014   MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Composição Insumo Composição	88827  Código 88828  00010535  Código 88828  00010535	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO , AF 10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Valor do BDI =>  Tipo CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT MA sem LS => Valor do BDI =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,07	H UN LS => Und H UN LS => Und H KW/H LS =>	V Quant. 1,0000000 0,0000760 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000700 V Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 V Quant.	Valor Unit  0,03  3.469,79  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit  0,24  3.469,79  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit  0,86  0,69  MO com LS => alor com BDI => Alor co	Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,24 0,00 0,31 Total 0,86 0,86 0,00 1,10
Auxiliar     360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM   CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014     MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	Composição Insumo Composição Insumo	88827  Código 88828  00010535  Código 88829  00002705  Código	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIANS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Valor do BDI =>  Tipo CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,07 0,07	H UN LS => Und H UN LS => Und H KW/H LS =>	V Quant. 1,0000000 0,000076 0,000 V Quant. 1,0000000 0,0000700 V Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 V Quant.	Valor Unit   0.03   3.469,79   MO com LS =>   24   3.469,79   MO com LS =>   24   3.469,79   MO com LS =>   25   26   26   26   26   26   26   26	Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,24 0,00 0,31 Total 0,86 0,86 0,00 1,10 Total
360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM   MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	Composição Insumo Composição Insumo Composição	88827  Código 88828  00010535  Código 88829  00002705  Código 88226	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	Valor do BDI =>  Tipo CHOR CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00	H UN LS => Und H UN LS => Und CHI	V Quant. 1,0000000 0,0000760 0,000 V Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 1,2500000 V Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,24 0,00 0,31 Total 0,86 0,86 0,00 1,10 Total 1,01
Valor do BDI => 0.28   Valor com BDI => 1.25	Composição Insumo Composição Insumo	88827  Código 88828  00010535  Código 88829  00002705  Código 88226	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF _10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF _11/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF _11/2014	Valor do BDI =>  Tipo CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT  CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT CHOR. CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,24 0,00 0,24 0,00 0,24 0,00 0,24	H UN LS => Und H UN LS => Und H KW/H LS => Und CHI	V Quant. 1,0000000 0,0000760 0,000 V Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 V Quant. 1,0000000 1,2500000 V Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,24 0,00 0,31 Total 0,86 0,00 1,10 Total 1,01
Código   Banco   Descrição   Tipo   Und   Quant.   Valor Unit   Tota	Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição	88827  Código 88828  00010535  Código 88829  00002705  Código 89226	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO . AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CEPRECIAÇÃO. AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT  Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT  Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT  CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,07 0,07 0,00 0,24 0,00 0,24 0,00 0,00 0,00 0,00	H UN LS => Und H UN LS => Und H KW/H LS => Und CHI H	V Quant. 1,0000000 0,0000760 0,00 V Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 V Quant. 1,0000000 1,2500000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Valor Unit   0,03   3,469,79   MO com LS =>   alor com BDI =>   Valor Unit   0,24     3,469,79   MO com LS =>   alor com BDI =>   Valor Unit   0,86     MO com LS =>   alor com BDI =>   Valor Unit   0,86     MO com LS =>   alor com BDI =>   Valor Unit   0,90     0,90     0,11	Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,00 0,31 Total 0,86 0,86 0,00 1,10 Total 1,01 0,90
360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM MÂQUINAS E EQUIPAMENTOS	Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Composição  Auxiliar  Composição	88827  Código 88828  00010535  Código 88829  00002705  Código 89226	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÉNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO . AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR  Descrição BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CEPRECIAÇÃO. AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT  MACTION MÂQUINAS E EQUIPAMENT  TIPO CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS =>	0,00	H UN LS => Und H UN LS => Und H KW/H LS => Und CHI H	V Quant. 1,0000000 0,0000760 0,000 V Quant. 1,0000000 0,0000700 0,000 V Quant. 1,0000000 1,2500000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	Valor Unit   0,03   3,469,79   MO com LS =>   alor com BDI =>   Valor Unit   0,24     3,469,79   MO com LS =>   alor com BDI =>   Valor Unit   0,86     0,69   MO com LS =>   Valor Unit   1,01     0,90     0,11     MO com LS =>	Total 0,03 0,03 0,00 0,04 Total 0,24 0,00 0,31 Total 0,86 0,86 0,00 1,10 Total 1,01 0,90 0,11
	Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Composição  Auxiliar  Composição	88827  Código 88828  00010535  Código 88829  00002705  Código 89226  89221  89222  Código	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO - AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO - AF 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CEPRECIAÇÃO. AF 11/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - LETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - LETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - LIUROS AF 11/2014	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT Equipamento  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT MAGUINAS E EQUIPAMENT  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÂRIO MÂQUINAS E EQUIPAMENT MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,24 0,00 0,24 0,00 0,24 0,00 0,00	H UN LS => Und H UN LS => Und H KW/H LS => Und CHI H LS =>	V Quant. 1,0000000 0,0000760 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000	Valor Unit   0,03   3,469,79   MO com LS => alor com BDI =>   Valor Unit   0,24   MO com LS => alor com BDI =>   Valor Unit   0,86   MO com LS => alor com BDI =>   Valor Unit   1,01   0,90   0,11   MO com LS => alor com BDI =>   Valor Unit   0,90   0,11   MO com LS => alor com BDI =>   Alor Com BDI =>   0,90   0,11   MO com LS => alor com BDI =>   Alor com BDI =>   Alor com BDI =>   0,90   0,11   MO com LS =>   Alor com BDI =>   Alor com	Total 0,03 0,03 0,04 Total 0,24 0,24 0,00 0,31 Total 0,86 0,00 1,10 Total 1,01 0,90 0,11 0,00 1,29 Total

Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN	NTOS	Н	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	0,90	0,90
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		н	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	CARREGADORIIROS AF 11/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN	IOS DE	Н	1,0000000	0,99	0,99
			and Edition and English and En	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,02		Va	lor com BDI =>	4,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento  MO sem LS =>	0,00	UN LS =>	0,0000640	14.114,38 MO com LS =>	0,90
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,25	Und	Quant.	lor com BDI =>  Valor Unit	1,15 Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	14.114,38	0,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03		Va	lor com BDI =>	0,14
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	14.114,38	0,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27		Va	lor com BDI =>	1,26
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	1,73	1,73
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	2,5000000	0,69	1,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47		Va	lor com BDI =>	2,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma			m³	1,0000000	908,17	908,17
Composição	050037	SEDOP	Desforma			m²	6,0000000	4,47	26,82
Auxiliar Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	6,0000000	73,50	441,00
Auxiliar Composição	050196	SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	440,35	440,35
Auxiliar	000100	ozbo.	Consider distribute of pour prote (mor. langumente e dualisamente)	MO sem LS =>	372,16	LS =>		MO com LS =>	372,19
						L3 =>			
	Código	Panaa	Descrição	Valor do BDI =>	248,38	Und	Quant.	lor com BDI => Valor Unit	1.156,55 <b>Total</b>
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI		CHI	1,0000000	40,31	40,31
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	3,39	3,39
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	2,69	2,69
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	1,0000000	16,89	16,89
Auxiliar				MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
				Valor do BDI =>	11,02			lor com BDI =>	51,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	11,02	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI		CHP	1,0000000	193,68	193,68
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- MANUTENÇÃO. AF. 08/2016.	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEN		Н	1,0000000	30,52	30,52
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI		Н	1,0000000	122,85	122,85
Composição		0111451	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRI		н	1,0000000	17,34	17,34
Auxiliar	91396	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMEN	NIOS				
Auxiliar  Composição  Auxiliar		SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	CHOR - CUSTOS HORÁRI	IOS DE	Н	1,0000000	3,39	3,39
Composição	91397		CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANDUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA -	CHOR - CUSTOS HORÁRI MÁQUINAS E EQUIPAMEI CHOR - CUSTOS HORÁRI	NTOS DE	н	1,0000000	3,39	3,

Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	16,89	16,89
Auxiliar				MO sem LS =>	13,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,36
				Valor do BDI =>	52,97			alor com BDI =>	246,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	52,57	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	17,34	17,34
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000343	412.279,04	14,14
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75° M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO	Material		UN	0,0000551	58.136,39	3,20
			INCLUL CAMINHAO)	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,74		V	alor com BDI =>	22,08
		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÉNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			Н	1,0000000	2,69	2,69
Insumo	00037747		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000057	412.279,04	2,35
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO IN/CI II (AMINHAO).	Material		UN	0,0000058	58.136,39	0,34
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	0/-#-	Do	Descrição	Valor do BDI =>	0,74	لدما		alor com BDI =>	3,43
Composição	Código	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG.	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR	NOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 3,39
Composição	51357	SINAFI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- JUROS. AF_06/2014			"	1,0000000	3,39	3,39
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000072	412.279,04	2,97
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO IN/CI II (AMINHAO).	Material		UN	0,0000073	58.136,39	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,93			alor com BDI =>	4,32
0		SINAPI	Descrição	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁR	NOC DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
Composição	5/63	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA- MANUTENÇÃO. AF_06/2014			п	1,0000000	30,52	30,52
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento		UN	0,0000643	412.279,04	26,51
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI (CAMINHAO).	Material		UN	0,0000689	58.136,39	4,01
			111.	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,35		V	alor com BDI =>	38,87
0		Banco	Descrição  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Tipo	NOO DE	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53631	SINAPI	CARGA ÚTIL MÁXIMA 15,935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	122,85	122,85
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material		L	32,1600000	3,82	122,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	33,60		V	alor com BDI =>	156,45
		Banco	Descrição  CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP				Н	1,0000000	18,91	18,91
Composição Auxiliar		SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			Н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo		SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	1214	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	37373	SEDOP	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
			CAIXA)	MO sem LS =>	14,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,78
				Valor do BDI =>	5,17		V	alor com BDI =>	24,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,17	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	1,0000000	18,91	18,91
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar Insumo	00037370	SINAPI	(FNCARGOS COMPI EMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043459		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento		Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043439		(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	14,78	LS =>		MO com LS =>	14,78
		n -	Bunday.	Valor do BDI =>	5,17			alor com BDI =>	24,08
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	18,89	18,89
		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1.0000000		0,14
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES) - HORISTA	The state of the s		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,62	14,62
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPI EMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,60	0,60
Ilisuillo	00037371	SINAFI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1				
				MO sem LS => 14	,76 LS =>	0,00	MO com LS =>	14,76
	C £ di m n	Damas	December		,17 Und		alor com BDI =>	24,06
Composição	Código 91534	SINAPI	Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		Quant. 1,0000000	Valor Unit 19,56	Total 19,56
, ,			GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Е Н	1,0000000	0,47	0,47
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,07	0,07
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	19,02	19,02
Auxiliar			COMPLEMENTARES	MO sem LS => 15	,49 LS =>	0.00	MO com LS =>	15,49
					,35		alor com BDI =>	24,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	24,73	24,73
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Е Н	1,0000000	4,58	4,58
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	AF 08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Е Н	1,0000000	0,59	0,59
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Е Н	1,0000000	0,47	0,47
Auxiliar Composição	91530	SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	≣ н	1,0000000	0,07	0,07
Auxiliar Composição	88207	SINAPI	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURÒS. AF_08/2015  OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	19,02	19,02
Auxiliar	00231	Olivaii	COMPLEMENTARES	·	.49 LS =>		MO com LS =>	15,49
	Código	Banco	Descricão	Valor do BDI => 6	,76 Und	Quant.	Valor Unit	31,49 <b>Total</b>
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	Equipamento	UN	0,0000533	8.842,57	0,47
			GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	MO sem LS => 0	.00 LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0	.13	Va		0.60
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 0	,13 Und	Quant.	Valor Unit	0,60 Total
Composição		Banco SINAPI	Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		Und			
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento	Und E H	Quant. 1,0000000 0,0000074	Valor Unit 0,07	<b>Total</b> 0,07
	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0	Und E H	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00	Valor Unit 0,07 8.842,57	Total 0,07 0,07
Insumo	91530 00013458 Código	SINAPI SINAPI Banco	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0 Tipo	Und H UN .000 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 Va Quant.	Valor Unit 0,07 8.842,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 0,07 0,00 0,00 Total
	91530 00013458 Código	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF, 08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento  MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0	Und H UN .000 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00	Valor Unit 0,07 8.842,57 MO com LS => alor com BDI =>	7 otal 0,07 0,07 0,00 0,09
Insumo	91530 00013458 Código	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF, 08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF, 08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	Tipo	Und H UN .000 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 Va Quant.	Valor Unit 0,07 8.842,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 0,07 0,07 0,00 0,09 Total
Insumo  Composição	91530 00013458 <b>Código</b> 91531	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Tipo	Und H UN .00 LS => .02 Und E H	Quant. 1,0000004 0,000 V/ Quant. 1,0000000 0,0000667	Valor Unit 0,07 8.842,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59	Total 0,07 0,07 0,00 0,09 Total 0,59
Insumo	91530 00013458 <b>Código</b> 91531	SINAPI SINAPI Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF, 08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF, 08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A	Tipo	Und	Quant. 1,00000074 0,00 V3 Quant. 1,00000000 0,0000667 0,000	Valor Unit 0,07 8.842.57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0.59 8.842.57	Total 0,07 0,07 0,00 0,09 Total 0,59
Insumo  Composição  Insumo	91530 00013458 Código 91531 00013458	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI Banco	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição	Tipo	Und   H	Quant. 1,00000074 0,00 V; Quant. 1,0000000 0,0000667 0,000 V; Quant.	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 0,07 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total
Insumo  Composição	91530 00013458 Código 91531 00013458	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Tipo	Und   H	Quant. 1,00000074 0,00 V3 Quant. 1,00000067 0,00 0,0000667 0,000 V3	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => alor com BDI =>	Total 0,07 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75
Insumo  Composição  Insumo	91530 00013458 Código 91531 00013458	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI  Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Tipo	Und   H	Quant. 1,00000074 0,00 V; Quant. 1,0000000 0,0000667 0,000 V; Quant.	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	Total 0,07 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total
Composição Insumo Composição	91530 00013458 Código 91531 00013458 Código 91532	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI  Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Tipo	Und	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,000667 0,00 V2 Quant. 1,0000000 1,03000000	Valor Unit 0.07  8.842,57  MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0.59  8.842,57  MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 4,58	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58
Composição Insumo Composição	91530 00013458 Código 91531 00013458 Código 91532	SINAPI SINAPI  Banco SINAPI  Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	Tipo	Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  LS =>  Und  H  UN  LS =>  L  L  LO  LS =>	Quant. 1,000000 0,000074 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,000667 0,00 V3 Quant. 1,000000 1,0300000 0,00	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => Valor Unit 4,58  4,45  MO com LS =>	Total 0,07 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 4,58
Composição Insumo Composição	91530 00013458 Código 91531 00013458 Código 91532	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  GASOLINA COMUM	Tipo	Und   H	Quant. 1,000000 0,000074 0,00 V2 Quant. 1,000000 0,000667 0,00 V3 Quant. 1,000000 1,0300000 0,00	Valor Unit 0.07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0.59  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,58  4,45	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58
Composição Composição	91530  Código 91531  00013458  Código 91532  00004222  Código	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/) BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	Tipo	Und  H  UN  UN  LS =>  .002  Und  H  UN  LS =>  .002  Und  H  UN  LS =>  .16  Und  LS =>  LS =>  .25	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,000667 0,00 V3 Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00	Valor Unit 0.07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => valor Com BDI =>  Valor Unit 4,58  4,45  MO com LS => alor com BDI =>	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 4,58 0,00 5,83
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964	SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2/2011  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Tipo	Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  LS =>  Und  H  UN  LS =>  L  UN  LS =>  Und  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  U	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 V: Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 V: Quant. 1,0300000 V: Quant. 1,0400000	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => valor com BDI => Valor Unit 4,58  4,45  MO com LS => valor unit 4,58  Valor Unit 4,58  Valor Unit 4,58	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 4,58 0,00 5,83 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEÇÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2012  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS => 0 Valor do BDI => 1 Tipo Tipo Tipo - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI TIPO TIPO - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H UN UN LS => .002 Und E H UN UN LS => .016 Und E H UN LS => .016 Und E H L .000 LS => .017 Und E H L .000 LS => .018 Und E H H L .000 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 V: Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,58  4,45  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 335,26  1,35	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Composição	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830	SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  SINAPI  Banco SINAPI  SINAPI  SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2/2011  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Tipo	Und H UN UN LS => .002 Und E H UN UN LS => .016 Und E H UN LS => .016 Und E H L .000 LS => .017 Und E H L .000 LS => .018 Und E H H L .000 LS =>	Quant. 1,0000000 0,000074 0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 V3 Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 V4 Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => slor com BDI => Valor Unit 4,58  4,45  MO com LS => Valor Unit 335,26	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2012  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM  CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H UN UN LS => .002 Und E H UN UN LS => .016 Und E H UN LS => .016 Und E H L .000 LS => .017 Und E H L .000 LS => .018 Und E H H L .000 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 V: Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,00	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,58  4,45  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 335,26  1,35	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015  ECONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015  ECONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015  ECONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015  GASOLINA COMUM	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 1  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  LS =>  L  CHP  CHP	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V/ Quant. 1,0000000 0,000 V/ Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 V/ Quant. 1,000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Valor Unit 0,07  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,59  8.842,57  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 4,58  4,45  MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 335,26  1,35	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar  Composição Auxiliar  Composição Auxiliar	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2015  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHE DIURNO, AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHE DIURNO, AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGO: COMPLEMENTARES  AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 1  Tipo  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  LS =>  L  CHP  CHP	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V/ Quant. 1,0000000 0,000 V/ Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 V/ Quant. 1,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	Valor Unit	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831 88316 88377	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2012  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  MACUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  LS =>  L  CHP  CHP	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V/ Quant. 1,0000000 0,000 V/ Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 V/ Quant. 1,0000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0	Valor Unit	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831 88316 88377 00000370	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  DESCRIÇÃO  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2012  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGO: CAPACIDADE POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  MACUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material	Und  H  UN  UN  LS =>  Und  H  UN  UN  LS =>  L  CHP  CHP  H  H  H  H  H  H	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V/ Quant. 1,0000000 0,000 0,00 V/ Quant. 1,000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Valor Unit	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19 37,77 24,37 39,59
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831 88316 88377 00000370 00001379	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  DESCRIÇÃO  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2012  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 220 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGO: COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGO: CAPACIDADE DE POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Material  MACUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  Material  Material	Und  H  UN  UN  UN  US =>   Und  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  LS =>   CHP  CHP  CHP  KG  m³	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V/ Quant. 1,0000000 0,000 0,00 V/ Quant. 1,000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	Valor Unit	Total 0,07 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19 37,77 24,37 39,59 190,56 41,66
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831 88316 88377 00000370 00001379	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  Equipamento  MO sem LS => 0  Valor do BDI => 0  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  MAQUINAS E EQUIPAMENTOS  Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  MALERIAI  TIPO  FUES - FUNDAÇÕES E  ESTRUTURAS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  MALERIAI  MALERIAI  MALERIAI  MO sem LS => 45	Und  H  UN  UN  UN  US ⇒>  OZ  Und  H  UN  UN  UN  LS ⇒>  The control of the con	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 V: Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 0,00 0,00 0,00	Valor Unit	Total 0,07 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19 37,77 24,37 39,59 190,56 41,66 45,99
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	Código 91532  Código 91531  00013458  Código 91532  00004222  Código 94964  88830  88831  88316  88377  0000370  00001379  00004721	Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2011  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPENALOR DE RETORIS AS SOMPLEMENTARES  OPERALOR DE RE	Tipo	Und  H  UN  UN  LS =>  .002  Und  H  UN  LS =>  .16  Und  E  H  L  .000  LS =>  .16  Und  E  H  L  .000  LS =>  .000  .000  LS =>  .000  .000  LS =>  .0000  .000  .0000  .0000  .0000  .0000  .0000  .0000  .0000  .0000  .0000	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V/2 Quant. 1,0000000 0,000 0,000 1,0300000 0,00 V/3 Quant. 1,000000 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,7787000 1,6046000 0,7558000 322,9777000 0,5872000 0,00	Valor Unit	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19 37,77 24,37 39,59 190,56 41,66 45,99
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831 88316 88377 00000370 00001379 00004721  Código	Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Tipo	Und  H  UN  UN  UN  US ⇒>  OZ  Und  H  UN  UN  UN  LS ⇒>  The control of the con	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 V: Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 0,00 0,00 0,00	Valor Unit	Total 0,07 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19 37,77 24,37 39,59 190,56 41,66 45,99
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831 88316 88377 00000370 00001379 00004721  Código 94971	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  GASOLINA 6 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  GASOLINA 6 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  GASOLINA 6 TEMPOS, POTÊNCIA 6 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÊTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGO: COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGO: COMPLEMENTARES  AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2017  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2017  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2017  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Equipamento MO sem LS => 0 Valor do BDI => 0 Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MAGUINAS E EQUIPAMENTOS MAGUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material MO sem LS => 45 Valor do BDI => 91 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,000 Vi Quant. 1,0000000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,7787000 1,6046000 0,7558000 322,9777000 0,5872000 0,00 Vi Quant.	Valor Unit	Total 0,07 0,00 0,09 Total 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19 37,77 24,37 39,59 190,56 41,66 45,99 426,95 Total
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição  Composição	91530 00013458  Código 91531 00013458  Código 91532 00004222  Código 94964 88830 88831 88316 88377 00000370 00001379 00004721  Código 94971 89225	Banco SINAPI Banco SINAPI Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÉNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)  Descrição  COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  GASOLINA COMUM  Descrição  CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGO: COMPLEMENTARES  AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)  CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  Descrição  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 601 L. AF 05/2021  DESCRIÇÃO  CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 600 L. AF 05/2021	Tipo	Und  H  UN  UN  UN  UN  UN  US ⇒>  Und  H  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN  UN	Quant. 1,0000000 0,0000074 0,00 V/2 Quant. 1,0000000 0,0000667 0,00 V/3 Quant. 1,0000000 1,0300000 0,00 0,00 0,00 0,00	Valor Unit	Total 0,07 0,09 Total 0,59 0,59 0,00 0,75 Total 4,58 4,58 0,00 5,83 Total 335,26 1,11 0,19 37,77 24,37 39,59 190,56 41,66 45,99 426,95 Total 347,30

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŝ	Н	1,9792000	14,91	29,51
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,2501000	15,19	18,99
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,7275000	52,38	38,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	364,9433000	0,59	215,32
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5972000	70,94	42,37
			FRETE	MO sem LS =>	35,89	LS =>	0,01	MO com LS =>	35,90
				Valor do BDI =>	94,99		V	alor com BDI =>	442,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	268,07	268,07
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	ADD LAF DEZOPO1 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHP	0,7623000	1,35	1,03
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	0,7188000	0,25	0,18
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	2,3433000	14,91	34,94
Auxiliar Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŝ	Н	1,4811000	15,19	22,50
Auxiliar Insumo	00000370	SINAPI	COMPLEMENTARES AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	Material		m³	0,8269000	52,38	43,31
Insumo	00001379	SINAPI	TRANSPORTE) CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	212,0194000	0,59	125,09
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	Material		m³	0,5782000	70,94	41,02
mounio	00001121	0	FRETE		42,51	 LS =>		MO com LS =>	42,51
						L3 =>	-,		
	Código	Banco	Descricão	Valor do BDI =>	73,32	Und	Quant.	Valor Unit	341,39 Total
Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,20	7,20
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŝ	Н	0,0018000	14,88	0,03
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0125000	18,97	0,24
Auxiliar Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,25	6,94
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	1,97		V	alor com BDI =>	9,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	7,94	7,94
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŝ	Н	0,0420000	18,97	0,80
Auxiliar Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0059000	14,88	0,09
Auxiliar Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	6,59	7,05
				MO sem LS =>	0,68	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,68
				Valor do BDI =>	2,17			alor com BDI =>	10,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo	2,17	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	7,83	7,83
	00045	0011481	ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	ESTRUTURAS				40.07	0.40
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0224000	18,97	0,42
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0032000	14,88	0,05
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	6,63	7,36
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
		,		Valor do BDI =>	2,14			alor com BDI =>	9,97
Composição	Código	SINAPI	Descrição  CORTE E DORRA DE ACO CA-60 DIÂMETRO DE 4.2 MM LITILIZADO EM	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	_	Und KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 8,29	Total 8,29
			CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIĂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0131000	14,88	0,19
Composição Auxiliar		SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	0,0933000	18,97	1,77
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	5,91	6,32
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,52
				Valor do BDI =>	2,27		V	alor com BDI =>	10,56
Composição	Código 92791	SINAPI	Descrição  CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		<b>Und</b> KG	Quant. 1,0000000	Valor Unit 7,94	<b>Total</b> 7,94
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŝ	Н	0,0769000	18,97	1,46
Auxiliar Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	ŝ	Н	0,0108000	14,88	0,16
Auxiliar Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	5,91	6,32
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	2,17			alor com BDI =>	10,11
Composio	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALUD	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra  MO sem LS =>	0,10	H LS =>	0,0094000	10,57	0,10
						L3 =>		MO com LS =>	0,10
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,03	Und	Quant.	Valor Unit	0,13 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006117	SINAPI	COMPI EMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		Н	0,0120000	11,51	0,14
				MO sem LS =>	0,14	LS =>		MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04			alor com BDI =>	0,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,57	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	0,14	0,14
	00000378	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0094000	14,62	0,14
Insumo									
Insumo				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
Insumo				MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,14	LS =>		MO com LS =>	0,14 0,18

		_					
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,0302000	10,27	0,31
			MO sem LS => 0,3	31 LS =>	0.00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 0,0			alor com BDI =>	0,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,15	0,15
In a compa	00000040 CINADI		M*- d- Oh		0.0440000	40.00	0.45
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0,0146000	10,36	0,15
			MO sem LS => 0,1	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI => 0,0	14	V	alor com BDI =>	0,19
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,18	0,18
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	Н	0,0120000	14,60	0,18
			MO sem LS => 0,1	8 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI => 0,0	15	V	alor com BDI =>	0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,14	0,14
	00004040 OINARI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	My de Ohea		0.0004000	44.00	0.44
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,0094000	14,62	0,14
			MO sem LS => 0,1	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI => 0,0	14	V	alor com BDI =>	0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,44	0,44
		COMPLEMENTARES) - HORISTA	The state of the s				
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,0302000	14,62	0,44
			MO sem LS => 0,4	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI => 0,1	2	V	alor com BDI =>	0,56
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
, ,		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	The state of the s				
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	Н	0,0146000	14,62	0,21
			MO sem LS => 0,2	21 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI => 0,0	16	V	alor com BDI =>	0,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,96	0,96
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	Н	0,0120000	79,67	0,96
			MO sem LS => 0,9	96 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
			Valor do BDI => 0,2	96	V	alor com BDI =>	1,22
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95405 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,42	0,42
		COMPLEMENTARES) - HORISTA	The state of the s				
Insumo	00004069 SINAPI	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	0,0172000	24,57	0,42
			MO sem LS => 0,4	2 LS =>	0.00	MO com LS =>	0,42
			INIO Selli LS => 0,5	2 20	0,00	WO COM LO -	0,42
	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => 0,1	1	Va	alor com BDI =>	0,53
Composição	Código Banco 95344 SINAPI	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	Valor do BDI => 0,		Va Quant.	valor Unit	0,53
Composição	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => 0,1  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,12	0,53 <b>Total</b> 0,12
Composição Insumo	-	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	Valor do BDI => 0,	1 Und	Va Quant.	valor Unit	0,53
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => 0,1  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000 0,0094000	Valor Unit 0,12	0,53 <b>Total</b> 0,12
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => 0,  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra	Und H H 2 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0094000	Valor Unit 0,12 12,24	0,53 <b>Total</b> 0,12 0,12 0,12
	95344 SINAPI 00044497 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => 0,   Tipo    SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS    Mão de Obra     MO sem LS => 0,	Und H H 2 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0094000	Valor Unit 0,12 12,24 MO com LS =>	0,53 <b>Total</b> 0,12 0,12
	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	Valor do BDI =>         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS =>         0,°           Valor do BDI =>         0,0	Und H H 2 LS =>	Quant. 1,0000000 0,0094000 0,00	Valor Unit 0,12 12,24 MO com LS => alor com BDI =>	0,53  Total 0,12 0,12 0,12 0,15
Insumo  Composição	95344 SINAPI 00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H H 2 LS =>	Va Quant. 1,0000000 0,0094000 0,00 Va Quant. 1,0000000	National Column   National C	0,53 Total 0,12 0,12 0,12 0,15 Total 0,05
Insumo	95344 SINAPI 00044497 SINAPI Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra	Und H H 2 LS => 33 Und H	V <sub>2</sub> Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 V <sub>2</sub> Quant. 1,0000000 0,0041000	Nalor com BDI =>  Valor Unit 0,12 12,24  MO com LS =>  valor com BDI =>  Valor Unit 0,05 13,31	0,53  Total 0,12 0,12 0,12 0,15  Total 0,05 0,05
Insumo  Composição	95344 SINAPI 00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H H 2 LS => 33 Und H	V <sub>2</sub> Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 V <sub>2</sub> Quant. 1,0000000 0,0041000	National Column   National C	0,53 Total 0,12 0,12 0,12 0,15 Total 0,05
Insumo  Composição	95344 SINAPI 00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra	1 Und H H 2 LS => 13 Und H H H S	V <sub>1</sub> Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 V <sub>2</sub> Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000	Nalor com BDI =>  Valor Unit 0,12 12,24  MO com LS =>  valor com BDI =>  Valor Unit 0,05 13,31	0,53  Total 0,12 0,12 0,12 0,15  Total 0,05 0,05
Insumo  Composição	95344 SINAPI 00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0	1 Und H H 2 LS => 13 Und H H H S	V <sub>1</sub> Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 V <sub>2</sub> Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000	Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05
Insumo  Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA   Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0	Und H H 2 LS => 13 Und H H 15 LS => 11	Vi Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,0041000	Valor Unit 0,12 12,24 MO com LS => valor Unit 0,05 13,31 MO com LS => slor com BDI =>	0,53  Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,05
Insumo  Composição  Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  Descrição	Valor do BDI => 0,1	Und H H 2 LS ⇒ 33 Und H H Us ⇒ 11	V: Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0041000 0,004	Valor Unit	0,53  Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,05 0,06 Total
Insumo  Composição  Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA   Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Valor do BDI => 0,1	Und H H 2 LS ⇒ 33 Und H H Us ⇒ 11	V: Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0041000 0,004	Valor Unit	0,53  Total 0,12 0,12 0,12 0,15  Total 0,05 0,05 0,06  Total
Composição Insumo  Composição Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra	Und H H 2 LS => 13 Und H H US => 11 Und H H	V: Quant. 1,0000000 0,0094000 V: Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000 V: Quant. 1,0000000 0,00670000	Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08
Composição Insumo  Composição Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0	Und H H 2 LS => 13 Und H H Und H H LS => 11	Quant. 1,0000000 0,0094000 0,00 V3 Quant. 1,0000000 0,0041000 0,004 Quant. 1,0000000 0,0067000 0,0067000	No com LS   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08
Composição Insumo  Composição Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  00037666 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0         0,0	Und H H 2 LS ⇒ 33 Und H H Und H H LS ⇒ 12	V: Quant. 1,0000000 0,0094000 V: Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000 V: Quant. 1,0000000 0,0067000 0,0067000 V:	Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,08
Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Tipo	Und H H 2 LS ⇒  13  Und H H H 15 LS ⇒  11  Und H H 18 LS ⇒  12  Und H H H 18 LS ⇒	Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,0041000 0,004 Quant. 1,0000000 0,0067000 0,006 Vi Quant. 1,0000000 0,0067000 0,000 Vi Quant. Quant. 1,0000000	Valor Unit	0,53  Total 0,12 0,12 0,15  Total 0,05 0,05 0,06  Total 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,10 Total
Composição Insumo  Composição Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  00037666 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0         0,0	Und H H 2 LS ⇒ 33 Und H H Und H H LS ⇒ 12	V: Quant. 1,0000000 0,0094000 V: Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000 V: Quant. 1,0000000 0,0067000 0,0067000 V:	Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,08
Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Tipo	Und H H 2 LS ⇒  13  Und H H H 15 LS ⇒  11  Und H H 18 LS ⇒  12  Und H H H 18 LS ⇒	Quant. 1,000000 0,0094000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,0041000 0,004 Quant. 1,0000000 0,0067000 0,006 Vi Quant. 1,0000000 0,0067000 0,000 Vi Quant. Quant. 1,0000000	Valor Unit	0,53  Total 0,12 0,12 0,15  Total 0,05 0,05 0,06  Total 0,08 0,08 0,08 0,08 0,10 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  0004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  Código Banco 95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         Mão de Obra           Mão de Obra         Mão de Obra	Und H H 2 LS ⇒  13  Und H H H 15 LS ⇒  11  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 0,0094000 0,000 V: Quant. 1,000000 0,0041000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0067000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,00133000	No com LS => Valor Unit 0,12 12,24 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,05 13,31 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,08 11,58 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,08 11,58 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,08 11,58 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,17	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  0004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  Código Banco 95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0	Und H H H 2 LS ⇒  13  Und H H H Und H H H LS ⇒  12  Und H H H LS ⇒	Quant. 1,0000000 0,0094000 0,0094000 0,000 Vi Quant. 1,0000000 0,0041000 0,000 Vi Quant. 1,0000000 0,0067000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  0004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95388 SINAPI  0004253 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,6           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,6           Mão de Obra         0,6           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,7           Valor do BDI ⇒         0,6         0,0           Valor do BDI ⇒         0,6         0,0	Und H H 2 LS ⇒  33  Und H H H 5 LS ⇒  11  Und H H H 7 LS ⇒  15	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,00670000 0,00670000000 0,00670000000000	No com LS =>   No com BDI =>	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95388 SINAPI  00004253 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Valor do BDI => 0,0	Und H H S S Und H H S Und H H S S Und H H S S Und H H S Und H H Und H H Und H H Und Und H Und Und H Und	V: Quant. 1,0000000 0,0094000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,0041000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0067000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0133000 0,00133000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,0133000 0,00134000 0,000 V: Quant.	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  0004093 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95388 SINAPI  0004253 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO (URCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS CURSO DE CAPAC	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,6           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,6           Mão de Obra         0,6           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,7           Valor do BDI ⇒         0,6         0,0           Valor do BDI ⇒         0,6         0,0	Und H H 2 LS ⇒  33  Und H H H 5 LS ⇒  11  Und H H H 7 LS ⇒  15	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,00670000 0,00670000000 0,00670000000000	No com LS =>   No com BDI =>	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95388 SINAPI  00004253 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Valor do BDI => 0,0	Und H H S S Und H H S Und H H S S Und H H S S Und H H S Und H H Und H H Und H H Und Und H Und Und H Und	V: Quant. 1,0000000 0,0094000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,0041000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0067000 0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0133000 0,00133000 0,000 V: Quant. 1,0000000 0,0133000 0,00134000 0,000 V: Quant.	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95338 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA    Descrição	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,°           M0 sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         0,0           M3 oe Obra         0,0           M0 sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         0,0           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           M0 sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         M0 sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H H S => 13 Und H H S => 13 Und H H S = LS => 14 Und H H S = LS => 15 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,00670000000 0,00670000000000	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95338 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95359 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA    Descrição	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra           MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,0           MO sem LS ⇒         0,0           MO sem LS ⇒         0,0	Und	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,00670000000 0,00670000000000	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95358 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95359 SINAPI  00004254 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6         0,6	Und H H S => 13 Und H H S => 13 Und H H S == LS => 11 Und H H H S == LS => 12 Und H H H H T == LS => 15 Und H H H T == LS => 15	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,0067000 0,0067000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 0,0133000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 0,000 Vg	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,22
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95388 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95359 SINAPI  00004254 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo	Und	Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,0067000 0,0133000 0,00133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,001	No com LS =>   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,22 0,28 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95358 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95359 SINAPI  00004254 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,6           Valor do BDI ⇒         0,6         0,6	Und H H S => 13 Und H H S => 13 Und H H S == LS => 11 Und H H H S == LS => 12 Und H H H H T == LS => 15 Und H H H T == LS => 15	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,0067000 0,0067000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 0,0133000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 0,000 Vg Quant. 1,0000000 0,000 Vg	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,22
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95388 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95359 SINAPI  00004254 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  DESCRIÇÃO  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo	Und	Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,0067000 0,0133000 0,00133000 0,001	No com LS =>   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,22 0,28 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE	Valor do BDI ⇒         0;           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0;           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,2           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H H S S S S S S S S S S S S S S S S S	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,0133000 0,0133000 0,0133000 0,013000 0,013000 0,013000 0,001 0,000 Vi	No com LS =>   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE	Valor do BDI ⇒         0;           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0;           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS         Mão de Obra         0,0           MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0	Und	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,000 Vi Quant. 1,0000000 0,0067000 0,0067000 0,00133000 0,00133000 0,00133000 0,0013000 0,0013000 0,000 Vi Quant. 1,0000000 0,000 Vi Quant. 1,0000000 0,000 Vi Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	No com LS =>   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  0004253 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO (URSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE	Valor do BDI => 0,0   Tipo	Und H H S S S Und H H S S S Und H H S S S S S S S S S S S S S S S S S	Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000	alor com BDI =>  Valor Unit  0,12  12,24  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,05  13,31  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,08  11,58  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,17  12,54  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,17  12,54  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,17  12,54  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,12  16,32  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,14  15,35  MO com LS => alor com BDI =>	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14 0,14 0,14
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95358 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95359 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95369 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Valor do BDI => 0,0   Tipo	Und H H S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,00133000 0,0133000 0,0133000 0,013000 0,0013000000 0,001300000000 0,00130000000000	No com LS =>   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14 0,14 0,18 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  0004253 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95389 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Valor do BDI => 0,0   Tipo	Und H H S S S Und H H S S S Und H H S S S S S S S S S S S S S S S S S	Quant. 1,0000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000	alor com BDI =>  Valor Unit  0,12  12,24  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,05  13,31  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,08  11,58  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,17  12,54  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,17  12,54  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,17  12,54  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,12  16,32  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit  0,14  15,35  MO com LS => alor com BDI =>	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14 0,14 0,14
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95358 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95359 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95369 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Valor do BDI => 0,0   Tipo	Und H H S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,00133000 0,0133000 0,0133000 0,013000 0,0013000000 0,001300000000 0,00130000000000	No com LS =>   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14 0,14 0,18 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95358 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95369 SINAPI  Código Banco 95369 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95360 SINAPI  Código Banco 95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,°           MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         0,0           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,0           MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,0           Mão de Obra         0,0           Mão de Obra         0,0           Mão de Obra         0,0           Valor do BDI ⇒	Und H H S S S S S S S S S S S S S S S S S	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000000 0,00670000000000	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,18 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95358 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95369 SINAPI  Código Banco 95369 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95360 SINAPI  Código Banco 95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,°           MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         0,0           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,0           MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,2           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,2           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,0           MO sem LS ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H H LS ⇒  Und H H H S LS ⇒  Und H H LS ⇒  Und H H H LS ⇒	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,00133000 0,0133000 0,0133000 0,013000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	No com LS =>   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,25 0,25
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344   SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA    Descrição	Valor do BDI ⇒         0;           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0;           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,2           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0	Und H H H 2 LS ⇒  13 Und H H H 15 LS ⇒  11 Und H H LS ⇒  12 Und H H H LS ⇒  14 Und H H H H LS ⇒  15 Und H H H H LS ⇒  16 Und H H H LS ⇒  16 Und H H H LS ⇒	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000000 0,00670	No com LS =>   Valor Unit	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,25 0,25 0,25
Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo  Composição Insumo	95344 SINAPI  00044497 SINAPI  Código Banco 95347 SINAPI  00004093 SINAPI  00037666 SINAPI  Código Banco 95358 SINAPI  00004253 SINAPI  Código Banco 95369 SINAPI  Código Banco 95369 SINAPI  00004254 SINAPI  Código Banco 95360 SINAPI  Código Banco 95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA MOTORISTA DE CAMINHAO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE GUINDASTE  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EOUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)  Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Valor do BDI ⇒         0,°           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,°           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,2           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         MO sem LS ⇒         0,0           Valor do BDI ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Mão de Obra         0,0           MO sem LS ⇒         0,0           MO sem LS ⇒         0,0           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H H LS ⇒  Und H H H S LS ⇒  Und H H LS ⇒  Und H H H LS ⇒	Quant. 1,000000 0,0041000 0,0041000 0,0041000 0,0067000 0,0067000 0,00133000 0,0133000 0,0133000 0,013000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000 0,000000	No com LS =>   No c	0,53 Total 0,12 0,12 0,15 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,08 0,08 0,08 0,10 Total 0,17 0,17 0,17 0,17 0,22 Total 0,22 0,22 0,28 Total 0,14 0,14 0,14 0,14 0,18 Total 0,25 0,25

0	OFOZO OINIADI	OUDOO DE CADACITAÇÃO DADA DINTOD (ENCADOOS COMDI EMENTAD	NEON OFFIL OFFINIONO DIVIE	0000		4 0000000	0.40	0.40
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTAR HORISTA		RSUS	Н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		Н	0,0120000	14,62	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,05		V	alor com BDI =>	0,23
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006111 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		Н	0,0172000	10,59	0,18
			MO sem LS =>	0,18	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,18
	Código Banco	Doscricão	Valor do BDI =>	0,05	Und	Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit	0,23 Total
Composição	95385 SINAPI	Descrição  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
	00012869 SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA	The state of the s					
Insumo	00012009 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		Н	0,0094000	14,60	0,14
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI =>	0,04		V	alor com BDI =>	0,18
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo			m²	1,0000000	44,74	44,74
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,4000000	19,06	7,62
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,8000000	14,89	11,91
Auxiliar Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material		SC	0,4000000	29,13	11,65
	J00005 SEDOP	Areia	Material		m³			3,00
Insumo					III-	0,0700000	42,80	
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,1100000	95,94	10,55
			MO sem LS =>	14,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,54
			Valor do BDI =>	12,24		V	alor com BDI =>	56,98
	Código Banco	Descrição	Tipo	T	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m²	1,0000000	9,23	9,23
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,2300000	19,06	4,38
Auxiliar Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			н	0,2300000	14,89	3,42
Auxiliar								
Composição Auxiliar	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3			m³	0,0030000	472,72	1,42
			MO sem LS =>	6,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,21
			Valor do BDI =>	2,52		V	alor com BDI =>	11,75
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130113 SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3			m²	1,0000000	40,72	40,72
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	19,06	19,06
Auxiliar Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,0000000	14,89	14,89
Auxiliar Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material		m³	0,0220000	42,80	0,94
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material		SC	0,2000000	29,13	5,83
			MO sem LS =>	25,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,60
			Valor do BDI =>	11,14		V	alor com BDI =>	51,86
	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050267 SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	2.338,78	2.338,78
Composição	050260 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	547,94	547,94
Auxiliar Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto			KG	80,0000000	10,69	855,20
Auxiliar Composição	050037 SEDOP	Desforma			m²	12,0000000	4,47	53,64
Auxiliar		Farmer of modeling houses						
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12,0000000	73,50	882,00
			MO sem LS =>	732,24	LS =>	0,14	MO com LS =>	732,38
			MO sem LS => Valor do BDI =>	732,24 639,66	LS =>		MO com LS =>	732,38 2.978,44
	Código Banco	Descrição			LS =>	Quant.	alor com BDI =>	2.978,44 Total
Composição	Código Banco 050260 SEDOP	Descrição Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	Valor do BDI =>			V	alor com BDI =>	2.978,44
Composição	-	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS	Valor do BDI =>		Und	Quant.	alor com BDI =>	2.978,44 Total
Composição Auxiliar	050260 SEDOP 280022 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		Und m³	Quant. 1,0000000 1,5000000	valor com BDI => Valor Unit 547,94 18,23	2.978,44 <b>Total</b> 547,94 27,35
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		Und m³ H	Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000	valor unit 547,94 18,23 19,06	2.978,44 <b>Total</b> 547,94 27,35 95,30
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP	Concreto c/ seixo Fok= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo		Und m³ H H	Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000 8,0000000	Valor Unit 547,94 18,23 19,06 14,89	2.978,44 <b>Total</b> 547,94 27,35 95,30 119,12
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP	Concreto of seixo Fok= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia	Valor do BDI =>		Und m³ H	V Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000 8,0000000 0,8700000	valor unit 547,94 18,23 19,06	2.978,44 Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP	Concreto c/ seixo Fok= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo		Und m³ H H	Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000 8,0000000	Valor Unit 547,94 18,23 19,06 14,89	2.978,44 <b>Total</b> 547,94 27,35 95,30 119,12
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP	Concreto of seixo Fok= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia	Valor do BDI => Tipo  Material		Und m³ H H	V Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000 8,0000000 0,8700000	Valor Unit 547,94 18,23 19,06 14,89 42,80	2.978,44 Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material		Und m³ H H SC	V. Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000 0,8700000 6,4000000	alor com BDI => Valor Unit 547,94 18,23 19,06 14,89 42,80 29,13	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00003 SEDOP M00008 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320I	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material	639,66	Und m³ H H SC H m³	Quant. 1,000000 1,500000 5,000000 8,000000 0,8700000 0,400000 0,7200000 0,8400000	alor com BDI => Valor Unit 547,94 18,23 19,06 14,89 42,80 29,13 2,66 95,94	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00003 SEDOP M00008 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320I	Valor do BDI =>  Tipo  Material Material Equipamento Material MO sem LS =>	639,66	Und m³ H H SC	Quant. 1,000000 1,500000 5,000000 8,000000 0,8700000 6,4000000 0,7200000 0,8400000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>	2.978.44  Total 547.94 27.35 95.30 119.12 37.24 186.43 1.92 80.59 182.30
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00003 SEDOP M00008 SEDOP J00007 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320l  Seixo lavado	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	639,66	Und m³ H H H SC H m³ SC H CS =>	V. Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000 6,4000000 0,7200000 0,7200000 0,8400000 0,000 V.	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS => alor com BDI =>	2.978.44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00003 SEDOP M00008 SEDOP J00007 SEDOP	Concreto of seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado	Valor do BDI =>  Tipo  Material Material Equipamento Material MO sem LS =>	639,66	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>	V. Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,7200000 0,8400000 0,00 V. Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit	2.978.44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	639,66	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>	V Quant. 1,0000000 1,5000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,000 V Quant. 1,00000000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35	2.978.44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00003 SEDOP M00008 SEDOP J00007 SEDOP	Concreto of seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	639,66	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>	V. Quant. 1,0000000 1,5000000 5,0000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,7200000 0,8400000 0,00 V. Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit	2.978.44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	639,66	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>	V Quant. 1,0000000 1,5000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,000 V Quant. 1,00000000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35	2.978.44  Total 547.94 27.35 95.30 119.12 37.24 186.43 1.92 80.59 182.30 697.80 Total 440.35
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	639,66	Und m³ H H m³ SC H m³ LS =>	V. Quant. 1,0000000 1,5000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,000 V. Quant. 1,0000000 4,0000000 4,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP	Concreto o/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico o/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	639,66	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ H H H	V. Quant. 1,0000000 1,5000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,700000 0,000 V. Quant. 1,0000000 4,0000000 13,0000000 13,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP	Concreto of seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico of pedra preta (incl. lançamento e adensamento) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material	639,66	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m² H H SC	Quant. 1,000000 1,5000000 5,0000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,7200000 0,000 V Quant. 1,0000000 13,0000000 0,7000000 3,0000000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP	Concreto of seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico of pedra preta (incl. lançamento e adensamento) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Material  Material  Material  Material	182,30 149,86	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS⇒  Und m³ H H SC m³	Quant. 1,000000 1,5000000 8,0000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,7200000 0,000 V Quant. 1,0000000 13,0000000 0,7000000 3,00000000 1,00000000	alor com BDI => Valor Unit 547,94 18,23 19,06 14,89 42,80 29,13 2,66 95,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 440,35 19,06 14,89 42,80 29,13 53,19	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP	Concreto of seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico of pedra preta (incl. lançamento e adensamento) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material	639,66	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m² H H SC	Quant. 1,000000 1,5000000 8,0000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,7200000 0,000 V Quant. 1,0000000 13,0000000 0,7000000 3,00000000 1,00000000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP	Concreto of seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico of pedra preta (incl. lançamento e adensamento) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia Cimento	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Material  Material  Material  Material	182,30 149,86	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS⇒  Und m³ H H SC m³	VQuant. 1,0000000 1,5000000 8,0000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,7200000 0,8400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	alor com BDI => Valor Unit 547,94 18,23 19,06 14,89 42,80 29,13 2,66 95,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 440,35 19,06 14,89 42,80 29,13 53,19	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320I  Seixo lavado  Descrição  Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Pedra preta	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Material  Mo sem LS =>	182,30 149,86	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ LS =>	V. Quant. 1,0000000 1,5000000 8,0000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,7200000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V. Quant. 1,0000000 0,7000000 0,000 V. Quant. 0,0000000 0,7000000 0,000 V. Quant. 0,0000000 0,000000000 0,00000000000 0,000000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13  53,19  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19 199,15 560,79 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00003 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento Betoneira eletrica - 3201 Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Pedra preta	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	182,30 149,86	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ H H CS H CS	Quant. 1,000000 1,5000000 8,000000 8,000000 0,870000 0,720000 0,840000 0,720000 0,8400000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  Walor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13  60,000  MO com LS =>  alor com BDI =>	2.978.44 Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19 199,15 560,79
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320I  Seixo lavado  Descrição  Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Pedra preta	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	182,30 149,86	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ LS =>	V. Quant. 1,0000000 1,5000000 8,0000000 8,0000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,7200000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V. Quant. 1,0000000 0,7000000 0,000 V. Quant. Quant. Quant. Quant. Quant. Quant. Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13  53,19  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80  Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19 199,15 560,79 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP Código Banco 050137 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320I  Seixo lavado  Descrição  Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Pedra preta  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	182,30 149,86	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ LS =>	V. Quant. 1,000000 1,5000000 8,000000 8,000000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,7200000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V. Quant. 1,0000000 1,0000000 0,7000000 0,000 V. Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13  53,19  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 44,47	2.978,44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80  Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19 199,15 560,79 Total 4,47
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP Código Banco 050137 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320I  Seixo lavado  Descrição  Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Pedra preta  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	182,30 149,86	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ LS =>	Quant. 1,000000 1,5000000 8,000000 8,000000 0,8700000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13  53,19  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 44,47  14,89  MO com LS =>	2.978.44 Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19 199,15 560,79 Total 4,47 3,23
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00003 SEDOP  Código Banco 050197 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320I  Seixo lavado  Descrição  Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Pedra preta  Descrição  Descrição	Valor do BDI =>  Tipo  Material Material Equipamento Material MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Valor do BDI =>  Valor do BDI =>	182,30 149,86	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Quant. 1,000000 0,8700000 0,8700000 0,8700000 0,400000 0,7200000 0,8400000 0,7000000 13,0000000 1,0000000 0,	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13  33,19  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 44,47  14,89  MO com LS => alor com BDI =>	2.978.44  Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19 199,15 560,79 Total 4,47 3,23 5,69
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP Código Banco 050137 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 320I  Seixo lavado  Descrição  Concreto ciclópico c/ pedra preta (incl. lançamento e adensamento)  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Pedra preta  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição  Descrição	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>	182,30 149,86 199,15 120,44	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ LS =>	Quant. 1,000000 1,5000000 8,000000 8,000000 0,8700000 0,8700000 0,7200000 0,8400000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13  53,19  MO com LS =>  alor com BDI =>  Valor Unit 44,47  14,89  MO com LS =>	2.978,44 Total 547,94 27,35 95,30 119,12 37,24 186,43 1,92 80,59 182,30 697,80 Total 440,35 76,24 193,57 29,96 87,39 53,19 199,15 560,79 Total 4,47 4,47 3,23
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050260 SEDOP 280022 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00007 SEDOP  Código Banco 050196 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP Código Banco 05037 SEDOP 280026 SEDOP	Concreto of seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Areia  Cimento  Betoneira eletrica - 3201  Seixo lavado  Descrição Concreto ciclópico of pedra preta (incl. lançamento e adensamento) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia Cimento Pedra preta  Descrição	Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Equipamento  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	182,30 149,86 199,15 120,44	Und m³ H H H m³ SC H m³ LS =>  Und m³ H H H T SC T Und m³ H H Und m³ Und m³	Quant. 1,000000 1,5000000 8,000000 8,000000 0,8700000 0,4000000 0,7200000 0,8400000 0,7200000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3000000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 0,3000000 V Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit 547,94  18,23  19,06  14,89  42,80  29,13  2,66  95,94  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 440,35  19,06  14,89  42,80  29,13  33,19  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 44,89  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 44,89  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 44,89  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 4,47  14,89  MO com LS => alor com BDI =>	2.

Insumo Insumo	000000000	01114 01	ALBERTAGAS LIGHTA (SOLETARS SALVA)				4 0000000	4.05	4.05
	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,62	14,62
	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037373	SINAPI	COMPI EMENTARES - COI ETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
					15,06	LS =>		MO com LS =>	15,06
						20			
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	5,28	Und	Quant.	valor Unit	24,57 Total
Composição		SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Про		Н	1,0000000	19,27	19,27
Composição	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS			Н	1.0000000	0,44	0,44
Auxiliar Insumo	37372	SEDOP	COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo		SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,70	0,70
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	37371	SEDOP	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
			CAIXA)	MO sem LS =>	15,04	LS =>	0.00	MO com LS =>	15,04
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,27	Und	Quant.	valor Unit	24,54 Total
Composição		SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	18,68	18,68
Composição	95335	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar Insumo	00037370		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00002696		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,62	14,62
Insumo	00043485		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	14,83	LS =>	0.00	MO com LS =>	14,83
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	5,11	Und	Quant.	valor Unit	23,79 Total
Composição		SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS			Н	1,0000000	18,66	18,66
Composição	095335	SEDOP	COMPI FMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO			Н	1,0000000	0,21	0,21
Auxiliar			HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	37372	SEDOP	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	07074	05505	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços					
	3/3/1	SEDOP		OCI VIÇUS		H	1,0000000	0,60	0,60
			CAIXA)						
Insumo	43485	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	43485 37373	SEDOP SEDOP	CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Equipamento Taxas		Н	1,0000000	0,62 0,04	0,62 0,04
Insumo	43485 37373	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	43485 37373	SEDOP SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Equipamento Taxas Outros	14,81	Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,62 0,04	0,62 0,04
Insumo	43485 37373	SEDOP SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Equipamento Taxas Outros	14,81	H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	0,62 0,04 1,85	0,62 0,04 1,85
Insumo Insumo Insumo	43485 37373 37370 Código	SEDOP SEDOP SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição	Equipamento Taxas Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	5,10	H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant.	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total
Insumo Insumo Insumo Composição	43485 37373 37370 Código 90777	SEDOP SEDOP SEDOP Banco SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,10	H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V. Quant. 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 <b>Total</b> 81,64
Insumo Insumo Insumo Composição Composição	43485 37373 37370 Código 90777	SEDOP SEDOP SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	Equipamento Taxas Outros MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	5,10	H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant.	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total
Insumo Insumo Insumo Composição	43485 37373 37370 Código 90777	SEDOP SEDOP SEDOP Banco SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,10	H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V. Quant. 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 <b>Total</b> 81,64
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	43485 37373 37370 <b>Código</b> 90777 95402	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDl =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	5,10	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 <b>Total</b> 81,64 0,96
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	43485 37373 37370 Código 90777 95402 00002706	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra	5,10	H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V. Quant. 1,0000000 1,00000000 1,00000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	43485 37373 37370 Código 90777 95402 00002706	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Equipamento	5,10	H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67
Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	43485 37373 37370 Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Equipamento  Outros  Equipamento	5,10	H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	43485 37373 37370 Código 90777 95402 00002706 00043486	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Equipamento  Outros  Equipamento  Taxas	5,10	H H H LS => Und H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04
Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	43485 37373 37370 Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Equipamento  Outros  Equipamento  Taxas  MO sem LS =>	5,10	H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS =>	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63
Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	43485 37373 37370 Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Equipamento  Outros  Equipamento  Taxas  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	5,10	H H H LS =>  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 V V	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI =>	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SENAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Equipamento  Outros  Equipamento  Taxas  MO sem LS =>	5,10	H H H LS =>  Und H H H H H H H H H H US =>	1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant.	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP  Banco SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Equipamento  Outros  Equipamento  Taxas  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	5,10	H H H H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SENAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	5,10 8 80,63 22,33	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 3,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP  Banco SINAPI	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	5,10	H H H H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 3,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 030010 280026	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP  Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS => Valor do BDI =>	5,10 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 0,000 V V	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI =>	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 44,67 32,25 56,89
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Auxiliar	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 030010 280026	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SENAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS  COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento  Taxas  Outros  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Mão de Obra  Equipamento  Outros  Equipamento  Taxas  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS =>	5,10 6 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H LS =>  Und m³ H LS =>	1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant.	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 44,67 32,25 56,89 Total
Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 030010 280026	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS => Valor do BDI =>	5,10 6 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H LS =>  Und m³ H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 32,25 56,89 Total 43,61
Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 0037373  Código 030010 280026	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS => Valor do BDI =>	5,10 6 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H LS =>  Und m³ H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant.	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61 14,89	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 32,25 56,89 Total 43,61 16,38
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 0037373  Código 030010 280026	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS => Valor do BDI =>	5,10 6 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H LS =>  Und m³ H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 42,67 32,25 56,89 Total 43,61
Insumo In	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 030010 280026  Código 150491 280026	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS => Valor do BDI =>	5,10 6 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H LS =>  Und m³ H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant.	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61 14,89	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 32,25 56,89 Total 43,61 16,38
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 030010 280026  Código 150491 280026	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	5,10 6 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H LS =>  Und m <sup>2</sup> H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61 14,89 19,75	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 32,25 56,89 Total 43,61 16,38 21,73
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 030010 280026  Código 150491 280026 280024 P00019 D00141	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tinta esmalte	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS => Valor do BDI =>	5,10 6 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Cunt. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 V Cunt. 1,0000000 1,0000000 0,00 V 1,0000000 0,00 0,	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61 14,89 19,75 69,99	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 32,25 56,89 Total 43,61 16,38 21,73 4,20
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 030010 280026  Código 150491 280026 280024 P00019 D00141	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ESMAÎTE  LIXA p/ ferro	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  MO sem LS => Tipo  Mo sem LS => Valor do BDI =>	5,10 6 8 80,63 22,33	H H H LS =>  Und H H H H H H H H H H H H H H H GL UN	1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Cuant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Cuant. 1,0000000 1,0000000 0,000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61 14,89 19,75 69,99 1,96	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 32,25 56,89 Total 43,61 16,38 21,73 4,20 0,98
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 030010 280026  Código 150491 280026 280024 P00019 D00141	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ESMAÎTE  LIXA p/ ferro	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS => Tipo  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material Material Mo sem LS =>	5,10 80,63 22,33 32,25 12,22	H H H LS =>  Und H H H H H H H H H H H H H H Und m³ H LS =>  Und m² H Und m² H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61 14,89 19,75 69,99 1,96 32,39 MO com LS =>	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 42,67 43,61 16,38 21,73 4,20 0,98 0,32 28,09
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 150491 280026 280024 P00019 D00141 P00027	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR  (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR  EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  Escavação manual ate 1.50m de profundidade  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Descrição  Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Tinta esmalte  Lixa p/ ferro  Aguarraz	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	5,10	H H H H LS =>  Und H H H H H H H H H H Und m³ H LS =>  Und m² H H GL UN GL	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61 14,89 19,75 69,99 1,96 32,39 MO com LS => alor com BDI => com B	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 32,25 56,89 Total 43,61 16,38 21,73 4,20 0,98 0,32 28,09
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	43485 37373 37370  Código 90777 95402 00002706 00043486 00037372 00043462 00037373  Código 150491 280026 280024 P00019 D00141 P00027	SEDOP	CAIXA)  EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  Descrição  ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  ESCAVAÇÃO MANDISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  TINTA ESMAÎTE  LIXA p/ ferro	Equipamento Taxas Outros  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Mão de Obra Equipamento Outros Equipamento Taxas MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Mo sem LS => Tipo  Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Material Material Mo sem LS =>	5,10 80,63 22,33 32,25 12,22	H H H LS =>  Und H H H H H H H H H H H H H H Und m³ H LS =>  Und m² H Und m² H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	0,62 0,04 1,85 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 44,67 14,89 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 43,61 14,89 19,75 69,99 1,96 32,39 MO com LS =>	0,62 0,04 1,85 14,81 23,76 Total 81,64 0,96 79,67 0,43 0,53 0,01 0,04 80,63 103,97 Total 44,67 42,67 43,61 16,38 21,73 4,20 0,98 0,32 28,09

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	20,10	0,14
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0140000	19,11	0,27
Auxiliar			5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar		SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0210000	15,78	0,33
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1060000	18,89	2,00
Insumo	00004491		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIACI-BRUTA		M	1,3100000	6,21	8,14
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	13,65	0,31
				MO sem LS => 2,1			MO com LS =>	2,13
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 3,0	6 Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	14,25 Total
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	123,76	123,76
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	MADEIRA SERRADA. E=25 MM. AF 09/2020 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	20,10	1,01
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	19,11	1,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7150000	18,89	13,51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1430000	15,78	2,26
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0860000	13,65	1,17
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	4,4320000	2,17	9,62
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	6,5300000	14,46	94,42
			East, LETTE STITE STICK	MO sem LS => 14,4	3 LS =>	0,00	MO com LS =>	14,43
				Valor do BDI => 33,8			alor com BDI =>	157,61
Composição	Código 92270	SINAPI	Descrição FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 98,41	Total 98,41
Composição		SINAPI	MM. AF 09/2020 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0560000	20,10	1,13
Auxiliar	0.002	0	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0	0,000000	20,10	1,10
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1230000	19,11	2,35
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1790000	15,78	2,82
Auxiliar Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8930000	18,89	16,87
Auxiliar Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	13,65	1,75
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	4,2280000	2,17	9,17
Insumo	00006189	SINAPI	BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material	M	4,4480000	14,46	64,32
			FOUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MO sem LS => 18,0			MO com LS =>	18,05
				Valor do BDI => 26,9			alor com BDI =>	125,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM EL LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	2,04	2,04
			PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015					
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000	18,68	1,29
Auxiliar Composição		SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0690000	18,68 14,36	1,29 0,14
Auxiliar		SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,					
Auxiliar Composição Auxiliar	88248	SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000 0,6500000	14,36	0,14
Auxiliar Composição Auxiliar	88248 00000392	SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" E PARAFLISO DE FIXACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Material           MO sem LS =>         1,1           Valor do BDI =>         0,5	H UN 3 LS =>	0,0100000 0,6500000 0,00	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI =>	0,14 0,60 1,13 2,60
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88248 00000392 Código	SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 1,1	H UN 3 LS =>	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant.	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,14 0,60 1,13 2,60 Total
Auxiliar Composição Auxiliar	88248 00000392 <b>Código</b> 050036	SINAPI SINAPI Banco SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" E PARAFLISO DE FIXACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Material           MO sem LS =>         1,1           Valor do BDI =>         0,5	H UN 3 LS =>	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50	0,14 0,60 1,13 2,60 <b>Total</b> 73,50
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar	88248 00000392 Código 050036 280013	SINAPI SINAPI Banco SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma of madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Material           MO sem LS =>         1,1           Valor do BDI =>         0,5	H UN 3 LS => 6 Und m <sup>2</sup> H	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,9400000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91	0,14 0,60 1,13 2,60 <b>Total</b> 73,50
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	88248 00000392 Código 050036 280013 280026	SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma of madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           Material           MO sem LS => 1,1           Valor do BDI => 0,5           Tipo	H UN 3 LS => 6 Und m <sup>2</sup> H H	0,0100000 0,6500000 0,000 V Quant. 1,000000 0,9400000 1,0900000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89	0,14 0,60 1,13 2,60 <b>Total</b> 73,50 17,78
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	88248 00000392 Código 050036 280013 280026	SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma of madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 1,1  Valor do BDI => 0,5  Tipo  Material	H UN 3 LS => 6 Und m <sup>2</sup> H KG	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,9400000 1,0900000 0,2500000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	88248 00000392 Código 050036 280013 280026 D00082	SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"X11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 1,1  Valor do BDI => 0,5  Tipo  Material  Material	H UN 3 LS => 6 Und m <sup>2</sup> H KG Dz	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,9400000 1,0900000 0,2500000 0,1000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88248 00000392 Código 050036 280013 280026 D00082 D00281	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 1,1  Valor do BDI => 0,5  Tipo  Material  Material  Material	H UN 3 LS => 66 Und m² H KG Dz Dz	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,000000 0,9400000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,3000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88248 00000392 Código 050036 280013 280026 D00082 D00281 D00016	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 1,1  Valor do BDI => 0,5  Tipo  Material  Material  Material  Material	H UN 3 LS => 66 Und m² H H KG Dz Dz Dz	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,000000 0,9400000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,3000000 0,1000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	88248 00000392 Código 050036 280013 280026 D00082 D00281 D00016	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Material  MO sem LS => 1,1  Valor do BDI => 0,5  Tipo  Material  Material  Material  Material  Material	H UN 3 LS => 66 Und m² H KG Dz Dz Dz KG	0,0100000 0,6500000 0,000 V Quant. 1,0000000 0,9400000 1,0900000 0,1000000 0,3000000 0,1000000 0,03000000 0,03000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	88248 00000392 Código 050036 280013 280026 D00082 D00281 D00016	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6 Und m² H KG Dz Dz KG LS => 11 LS =>	0,0100000 0,6500000 0,00  Quant. 1,000000 0,9400000 1,0900000 0,1000000 0,3000000 0,1000000 0,03000000 0,0000000 0,0000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS =>	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 050036 280013 280026 D00082 D00081 D00016 D00012	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6 Und m² H KG Dz Dz Dz KG LS => 0	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,03000000 0,03000000 0,0000000 0,0000000 0,0000000 0,000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI =>	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6 Und m² H KG Dz Dz KG LS => 11 LS =>	0,0100000 0,6500000 0,00  Quant. 1,000000 0,9400000 1,0900000 0,1000000 0,3000000 0,1000000 0,03000000 0,0000000 0,0000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS =>	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	Código 050036 280013 280026 D00082 D00081 D00016 Código 040025	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição  Forma of madeira branca  CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Prego 2"X11  Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"X1" serr.  Arame recozido No. 18	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H H KG Dz Dz Dz KG LS => 0  Und Und Und Und Und Und Und Und	0,0100000 0,6500000 0,00  V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,1000000 0,0300000 0,000000 0,000000 V Quant.	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insu	Código 050036 280013 280026 D00082 D00081 D00016 D00012 D00043	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma of madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H H KG Dz Dz Dz KG S1 LS => 0  Und m² Und M²	0,0100000 0,6500000 0,00  V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,1000000 0,0300000 0,000 V Quant. 1,0000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 050036 280013 280026 D00082 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280026 280023	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFIJSO DE FIXACAO  Descrição Forma o' madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H KG Dz Dz CZ KG CT LS => 0  Und m³ H H KG H CT	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,3000000 0,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	Código 050036 280013 280026 D00082 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280026 280023 J00003	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma of madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr. Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H KG Dz Dz CZ KG C LS => 0  Und m³ H LS => 0	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,3000000 0,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 6,5000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Ins	Código 050036 280013 280026 D00082 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280026 280023 J00003	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/P" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma of madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H H KG Dz Dz Dz KG LS => 0  Und m³ H LS => 0	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,3000000 0,0000000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 6,5000000 3,5000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 050036 280013 280026 D00082 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280026 280023 J00003	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/P" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CImento Areia	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H H KG Dz Dz Dz KG LS => 0  Und m³ H LS => 0  Und m³ H H KG M³ KG M³ M³ KG M³ M³ M³ KG M³ M³ M³ M³ KG M³	0,0100000 0,6500000 0,00  V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,3000000 0,1000000 0,0000000 1,0000000 0,0000000 0,5000000 1,0000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,2600000 0,9000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 050036 280013 280026 D00082 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280026 280023 J00003	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/P" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CImento Areia	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6	0,0100000 0,6500000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,3000000 0,1000000 0,3000000 0,0000000 1,0000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,0000000 0,0000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96 11,13 86,35
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo	Código  Código	Banco SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"X11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6 Und m³ H H KG Dz Dz Cz KG H LS => 0 Und m³ LS => 5 Und	0,0100000 0,6500000 0,00  Quant. 1,000000 0,3400000 0,2500000 0,1000000 0,3000000 0,000000 1,0000000 1,0000000 0,3500000 0,0000000 0,2600000 0,2600000 0,9000000 0,000 Quant.	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,80 95,94 MO com LS =>	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96 11,13 86,35 204,03 601,37 Total
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Insumo  Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição	Código 040025 280023 Código 050036 280013 280026 D00082 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280023 J00003 J00007 Código 90279	Banco SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFUSO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Prego 2"X11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CImento Areia Seixo lavado  Descrição GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MEÇÂNICO COM BRTONEIRA 400 1 AF 09/2021 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m <sup>2</sup> H H KG Dz Dz Dz KG H LS => 0  Und m <sup>3</sup> H LS => 10  Und m <sup>3</sup> H LS => 10	0,0100000 0,6500000 0,00  Quant. 1,0000000 1,0900000 0,3000000 0,1000000 0,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000 0,2600000 0,2600000 0,2600000 0,000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94 MO com LS => alor com BDI =>	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 146,90 123,89 101,96 11,13 86,35 204,03 601,37
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Insumo  Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição  Auxiliar Insumo  Insumo  Composição  Composição  Auxiliar Insumo  Insumo  Composição  Composição  Composição  Auxiliar Insumo  Composição  Compos	Código 050036 280013 280026 D00082 D00081 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280026 280023 J00003 J00005 Código 90279	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Prego 2"X11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"X1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CImento Areia  Seixo lavado  Descrição  GRAUTE FGK=20 MPA: TRAÇO 1:0.04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIVIRNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 28TONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6 Und m² H H KG Dz Dz Dz KG 1 LS => 0 Und m³ H H SC m³ m³ 3 LS => 5	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,2500000 0,1000000 0,3000000 0,1000000 0,000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,5000000 0,0000000 0,0000000 0,00000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,20 14,80 19,06 29,13 42,80 95,94 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 413,36	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96 11,13 86,35 204,03 601,37 Total 413,36
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Auxiliar Insumo Ins	Código 050036 280013 280026 D00082 D00081 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280026 280023 J00003 J00005 Código 90279	SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/9" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Cimento Areia Seixo Iavado  Descrição GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA) BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BROTONIFIRA 4001 A F apig/201 BETONIFIRA 4001 A F apig/201 BETONIFIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6 Und m² H H KG Dz Dz Dz KG 1 LS => 0 Und m³ H H SC m³ m³ 3 LS => 5 Und m³	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,3000000 0,1000000 0,3000000 0,000000 0,000000 0,5000000 0,5000000 0,0000000 0,00000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 413,36 1,35	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96 11,13 86,35 204,03 601,37 Total 413,36
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Insumo Insumo  Composição Auxiliar Insumo  I	Código 050036 280013 280026 D00082 D00081 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280023 J00003 J00005 Código 90279 88830	SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CImento Areia Seixo lavado  Descrição GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA A001. AF 60;021 BETONEIRA A001. AF 60;021 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF, 10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6 Und m² H H KG Dz Dz Dz KG 1 LS => 0 Und m³ H H SC m³ m³ 3 LS => 5 Und m³	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,3000000 0,1000000 0,3000000 0,000000 0,000000 0,5000000 0,5000000 0,0000000 0,00000000	14,36 0,93 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 413,36 1,35	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96 11,13 86,35 204,03 601,37 Total 413,36
Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Insumo  Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo In	Código 050036 280013 280026 D00082 D00081 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280023 J00003 J00005 J00007 Código 90279 88830 88831	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma of madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Prego 2"x11  Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca  Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESCRIÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  DESCRIÇÃO  LIMENTO! CALÍ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS  OPERADOR DE SETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H H KG Dz Dz Dz KG 1 LS => 0  Und m³ H H SC m³ m³ S LS => 5  Und m²	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,9400000 0,3000000 0,1000000 0,3000000 0,0000000 0,0000000 0,5000000 0,2600000 0,2600000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,10000000 0,10000000 1,11138000 0,4931000	14,36 0,93  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 413,36	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96 11,13 86,35 204,03 601,37 Total 413,36 1,50
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	Código 050036 280013 280026 D00082 D00081 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280023 J00003 J00005 J00007 Código 90279 88830 88831	SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_05/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma of madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11  Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m  Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CImento Areia  Seixo lavado  Descrição  GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 400 I. AF 09/20/21  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014  BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  APEIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H H KG Dz Dz Dz KG 1 LS => 0  Und m³ H H SC m³ M³ CHP CHI	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,3000000 0,1000000 0,3000000 0,000000 0,000000 0,5000000 0,2600000 0,2600000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,11138000 0,4931000 2,5492000	14,36 0,93  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 413,36 1,35	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96 11,13 86,35 204,03 601,37 Total 413,36 0,12
Auxiliar Composição Auxiliar Insumo  Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insum	Código 050036 280013 280026 D00082 D00082 D00016 D00012 D00043 Código 040025 280023 J00003 J00005 J00007 Código 90279 88830 88831 88316 88377	SINAPI	PERFILADO EM LAJE. ÁF_0S/2015  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" F PARAFLISO DE FIXACAO  Descrição Forma c/ madeira branca CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2"x11 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Tábua de madeira branca 4m Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.  Arame recozido No. 18  Descrição Fundação corrida com seixo SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CImento Areia Seixo lavado  Descrição GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA A001. AF 60;021 BETONEIRA A001. AF 60;021 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIP DIURNO. AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H UN 3 LS => 6  Und m² H H KG Dz Dz Dz KG I1 LS => 0  Und m³ H H SC m³ M³ CS  Und TS  Und TS	0,0100000 0,6500000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0900000 0,3000000 0,1000000 0,3000000 0,000000 0,000000 0,5000000 0,000000 1,0000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,1000000 0,10000000 0,10000000 0,10000000 0,10000000 0,10000000 0,10000000 0,10000000 0,4931000 0,4931000 1,60690000	14,36 0,93  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 73,50 18,91 14,89 12,05 99,51 55,65 94,28 13,57  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 472,22 14,89 19,06 29,13 42,80 95,94  MO com LS => alor com BDI =>  Valor Unit 413,36 1,35	0,14 0,60 1,13 2,60 Total 73,50 17,78 16,23 3,01 9,95 16,70 9,43 0,41 25,61 93,60 Total 472,22 148,90 123,89 101,96 11,13 86,35 204,03 601,37 Total 413,36 0,12 38,01 24,41

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,59	247,89
Insumo	00004720		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	0,5882000	81,90	48,17
			PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	MO sem LS => 46,1			MO com LS =>	46,19
				Valor do BDI => 113,0			alor com BDI =>	526,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,46	16,46
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,02	0,02
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,24	16,24
Auxiliar				MO sem LS => 12,7	'1 LS =>	0,00	MO com LS =>	12,71
				Valor do BDI => 4,5	50	V	alor com BDI =>	20,96
_	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	17,19	17,19
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	0,54	0,54
Composição	99205	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	16,24	16,24
Auxiliar	00233	Oliva	OF ENABOR DE CONTONIO COM ENCARCOCO COM ELIMENTARES	MO sem LS => 12,7			MO com LS =>	12,71
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 4,7	Und	Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit	21,89 Total
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	T ·	Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO	, Equipamento	UN	0,0000640	3.094,87	0,20
			MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	MO sem LS => 0,0	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,0	05	V	alor com BDI =>	0,25
Composição	Código 93278	Banco SINAPI	Descrição  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO	Tipo , CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,02	Total 0,02
Insumo	00036487	SINAPI	MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016  GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	0,0000076	3.094,87	0,02
Ilisuliio	00030407	SINAFI	MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	MO sem LS => 0,0			MO com LS =>	0,02
	Código	Banco	Descricão	Valor do BDI => 0,0	Und	Quant.	valor Unit	0,03 Total
Composição		SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	, CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO	, Equipamento	UN	0,0000600	3.094,87	0,19
			MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	MO sem LS => 0,0	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,0	)5	V	alor com BDI =>	0,24
Composição	Código 93280	SINAPI	Descrição GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Tipo , CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,54	<b>Total</b> 0,54
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,69	0,54
				MO sem LS => 0,0	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,1	5	V	alor com BDI =>	0,69
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	93,54	93,54
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	AF 03/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1,0000000	7,92	7,92
Composição	93283	SINAPI	AF 03/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	Н	1,0000000	55,55	55,55
Auxiliar	00000	CINADI	M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		4 0000000	00.07	00.07
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	20,07 MO com LS =>	20,07
				MO sem LS => 16,5		-,		16,54
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 25,5	Und	Quant.	valor Unit	119,12 <b>Total</b>
Composição		SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.		CHP	1,0000000	191,80	191,80
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	AF 13/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	н	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA		н	1,0000000	8,97	8,97
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	OPFRACÃO AF 03/016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1,0000000	7,92	7,92
Composição	93285	SINAPI	AF 03/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	н	1,0000000	89,29	89,29
Auxiliar Composição	93283	SINAPI	M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 0.3/2014 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40		н	1,0000000	55,55	55,55
Auxiliar Composição	88296	SINAPI	M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	20,07	20,07
Auxiliar	30200			MO sem LS => 16,5			MO com LS =>	16,54
							alor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 52,4	Und	Quant.	Valor Unit	244,26 Total
Composição		SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Н	1,0000000	55,55	55,55
Insumo	00044474	SINAPI	AF 03/2016 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40		UN	0,0000400	1.388.633,58	55,55
			M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6					

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,19			alor com BDI =>	70,74
2	Código Bar		Descrição	Tipo	NOO DE	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93296 SIN	NAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS.			Н	1,0000000	7,92	7,9
nsumo	00044474 SIN	NAPI	AF 03/2016 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000057	1.388.633,58	7,9
			III, G. a. / IGIS/ISE III WANIE CO. I, I G. I E. IGIN E EGA IVI, I I G. IGI G. I G. I	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,0
						20 ->			
	Código Bar	nco	Descrição	Valor do BDI =>	2,17	Und	Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit	10,0
Composição	93284 SIN		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000		10,00
nsumo	00044474 SIN	NAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000072	1.388.633,58	10,0
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	2,74		V	alor com BDI =>	12,7
	Código Bar	inco	Descrição	Tipo	2,11	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93285 SIN	NAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	89,29	89,2
nsumo	00044474 SIN	NAPI	AF 73/2016 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento		UN	0,0000643	1.388.633,58	89,2
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	24.42		V	alor com BDI =>	113,7
	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93286 SIN	NAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		Н	1,0000000	8,97	8,9
nsumo	00002705 SIN	NAPI	OPERAÇÃO. AF 03/2016 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	13,0000000	0,69	8,9
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	2,45		V	alor com BDI =>	11,4
	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92260 SIN	NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO (ÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		UN	1,0000000	319,70	319,70
Composição Auxiliar	93287 SIN	NAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,1133000	191,80	21,73
Composição Auxiliar	93288 SIN	NAPI	AF 03/0/16 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	0,1570000	93,54	14,69
Composição	88262 SIN	NAPI	AF 03/2016 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	5,3430000	18,89	100,9
Auxiliar Composição	88239 SIN	NAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	2,0440000		32,2
Auxiliar	00040552 SIN		PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4	Material		CENTO	0,0400000		1,2
nsumo	00005075 SIN		(6.35 MM) X 25 MM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	1,1250000	13,65	15,36
nsumo	00003075 SIN		VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Material		M	9,0000000		133,4
risurio	00004425 5IN	VAPI	EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		407.44				
				MO sem LS =>	107,14	LS =>		MO com LS =>	107,14
				Valor do BDI =>	87,44				
	Código Bar	nco	Descrição		41,11	Und		alor com BDI =>	
Composição	Código Bar 92261 SIN		Descrição INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES OUIF 10 0 M INCLUSO IGAMENTO A E 707/2019	Tipo COBE - COBERTURA		<b>Und</b> UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota
Composição Composição Auxiliar	-	NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO.	Tipo	RIOS DE		Quant.	Valor Unit 363,36	<b>Tota</b> 363,36
Composição	92261 SIN	NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 GUINDASTE HIDRÂULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME	RIOS DE ENTOS	UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 363,36 191,80	Tota 363,36 21,73
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92261 SIN 93287 SIN	VAPI VAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS	CHP	Quant. 1,0000000 0,1133000	Valor Unit 363,36 191,80 93,54	Tota 363,3 21,7
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN	NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS	CHP CHI	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000	Valor Unit 363,36 191,80 93,54	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0.32/016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 0.32/016  GARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS	CHP CHI H	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000	Valor Unit 363,36 191,80 93,54 18,89 15,78	Tota 363,34 21,73 14,69 137,5- 39,3
Composição uuxiliar Composição uuxiliar Composição Auxiliar Composição uuxiliar nsumo	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0.320/316  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 0.320/316  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 0.320/316  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) x 25 MM	Tipo COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS	CHP CHI H CENTO	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000	Valor Unit 363,36 191,80 93,54 18,89 15,78 31,88	Tota 363,34 21,73 14,69 137,5- 39,3 1,21
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0/3/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 0/3/2014  CARPINITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS	CHP CHI H CENTO	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000	Valor Unit 363,36 191,80 93,54 18,89 15,78 31,88	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2
Composição Auxiliar Composição	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0.320/316  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 0.320/316  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 0.320/316  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) x 25 MM	Tipo COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS ESOS	CHP CHI H CENTO KG	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 9,0000000	Valor Unit 363,36 191,80 93,54 18,89 15,78 31,88 13,65 14,83	Tota 363,34 21,73 14,69 137,5-39,3 1,22 15,34 133,4
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES OU 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM, PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Tipo COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER MALERIAI MALERIAI MO SEM LS =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS ESOS	CHP CHI H CENTO	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,0000000 0,0000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89 15,78 31,88 13,65 14,83  MO com LS =>	Tota 363,34 21,73 14,65 39,3 1,21 15,34 140,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES OU 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM, PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	Tipo COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS ESOS	CHP CHI H CENTO KG	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,0000000 0,0000000	Valor Unit 363,36 191,80 93,54 18,89 15,78 31,88 13,65 14,83	Tota 363,34 21,7: 14,6! 137,5: 39,3 1,2! 15,3: 140,9: 462,7:
Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Composição Luxiliar Somposição Luxiliar Somposição Luxiliar Somposição Luxiliar Somposição Luxiliar Somposição Somposiçõo Somposiçõo Somposiçõo Somposiçõo Somposiçõo Somposiçõo	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0/3/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 0/3/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTTA	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL INSTALAÇÃO ELÉTRICAÇĒLETRIFICAÇ.	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RISOS RISOS	UN CHP CHI H CENTO KG M LS =>	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 9,0000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	Tota 363,34 21,7; 14,66 137,5; 39,3; 1,2; 15,3; 140,9; 462,7; Tota
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Composição Composição	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00004425 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO. AF 0.13/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO. AF 0.13/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4  (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RISOS RI	UN  CHP  CHI  H  CENTO  KG  M  LS =>	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 9,000000 0,00	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89 15,78 31,88 13,65 14,83  MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 22,24	Tota 363,34 21,7: 14,6: 137,5: 39,3 1,2: 15,3: 140,9: 462,7: Tota 22,2:
Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição  Compos	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN Código Bar 91958 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO. AF 0.13/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 250 KW - CHP DIURNO. AF 0.13/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PRESO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÂR RÂQUINAS E EGUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>  Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS E	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,000 0,00 V Quant. 1,00000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89 15,78 31,88 13,65 14,83  MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 22,24	Tota 363,34 21,7: 14,6i 137,5: 39,3 1,2i 15,34 133,4' 140,9i 462,7- Tota 22,2:
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN Código Bar 91958 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 33/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 13/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4  (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA '6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _ 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Tipo  LILLIMINAÇÃO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVER  MATERIAL  MO SEM LS =>  VAIOR DE BDI =>  TIPO  LILLIMINAÇÃO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVER  SEDI - SERVIÇOS DIVER	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS E	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,000 0,00 Quant. 1,0000000 0,3900000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89 15,78 31,88 13,65 14,83  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 22,24  14,81 19,29	Tota 363,34 21,7: 14,6i 137,5: 39,3 1,2i 15,34 140,9i 462,7 Tota 22,2: 5,7;
Composição Auxiliar  Composição	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88299 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÉNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0/3/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0/3/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4  (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA '6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _ 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ELÊTRICA/ELÊTRIFICAÇ.  ILUMINAÇÃO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVER  SEDI - SERVIÇOS DIVER  SEDI - SERVIÇOS DIVER	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS ESOS E	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3900000 0,3900000 2,00000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89 15,78 31,88 13,65 14,83  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 22,24  14,81 19,29	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7,5 8,9
Composição Auxiliar  Composição	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88299 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÉNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0/3/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0/3/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4  (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA '6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _ 12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME MÂQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICA/E, ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIA SEDI - SERVIÇOS DIVER	RIOS DE ENTOS RIOS DE SIOS RIOS DE SIOS RIOS DE SIOS RIOS DE SIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 9,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3900000 0,3900000 0,000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89 15,78 31,88 13,65 14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81 19,29 4,47	Tota 363,34 21,7; 14,66 137,5; 39,3 1,2; 15,3; 133,4; 140,9; 462,7; Tota 22,2; 5,7; 7,5; 8,9;
Composição  Auxiliar  Composição  Auxiliar  Composição	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Tipo  COBE - COBERTURA  CHOR - CUSTOS HORÂR MÂQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICA/ELÉTRIPICAÇE  ILUMINACÃO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVER  MATERIAL MATERIA	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3900000 0,3900000 0,000 V Quant. 0,000 V	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Om BDI => Valor Unit 25,24  MO com LS => Valor Unit 26,24  MO com LS => Valor Unit	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7,5,8,9 10,0 28,3 Tota
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar issumo composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar issumo composição uxil	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN 88264 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de lajes e calhas	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO SEM LS => VAIOR DO SEM LS =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3900000 0,3900000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,3900000000 0,3900000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,390000000 0,390000000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 91,04	Tota 363,34 21,73 14,64 137,5- 39,3 1,24 15,34 140,9 462,7- Tota 22,2- 5,77 7,5: 8,9 10,00 28,3: Tota 91,0-
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar sumo seumo seumo composição oxide composição oxide composição uxiliar composição uxiliar seumo composição uxiliar seumo composição oxide composição o	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN 88264 SIN 88264 SIN 00038112 SIN Código Bar 00038112 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  DESCRIÇÃO  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO SEM LS => VAIOR DO SEM LS =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3900000 0,3900000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 91,04  19,06	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7,7,5 8,9 10,0 28,3 Tota 91,0 15,2
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar seumo seumo omposição uxiliar omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição omposição uxiliar omposição uxil	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN 88264 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de lajes e calhas	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO SEM LS => VAIOR DO SEM LS =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3900000 0,3900000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,3900000000 0,3900000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,39000000 0,390000000 0,390000000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 91,04  19,06	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7 7,5 8,9 10,0 28,3 Tota 91,0 15,2
omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar seumo seumo seumo omposição uxiliar omposição ux	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN 88264 SIN 88264 SIN 00038112 SIN Código Bar 00038112 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  DESCRIÇÃO  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO SEM LS => VAIOR DO SEM LS =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,3900000 0,3900000 0,00 V Quant. 1,0000000 0,000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 91,04  19,06  19,75	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7,5,8,9 10,0 28,3 Tota 91,0,1
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar suumo nsuumo nsuumo composição uxiliar suumo composição uxiliar uxiliar composição uxiliar uxili	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN  Código Bar 00038112 SIN	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  DESCRIÇÃO  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  DESCRIÇÃO  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO SEM LS => VAIOR DO SEM LS =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>  Und  m²  H  H  H	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,000 V Quant. 1,0000000 0,3900000 0,000 V Quant. 1,0000000 0,000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 91,04  19,06  19,75  14,89	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7 7,5 8,9 10,0 28,3 Tota 91,0,1 15,2
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar composição uxiliar sumo	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN  Código Bar 080151 SET 280023 SET 280024 SET 280026 SET	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de Iajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  ILLIMINACÃO EXTERNÁ  SEDI - SERVIÇOS DIVER  MATERIAL INSTALAÇÃO  ELÉTRICAVELETRIFICAÇ, ILLIMINACÃO EXTERNÁ  SEDI - SERVIÇOS DIVER  MATERIAL  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,000 Quant. 1,0000000 0,3900000 0,00 Quant. 1,0000000 0,000 0,000000 0,0000000 0,000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 91,04  19,06  19,75  14,89	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7 7,5 8,9 10,0 28,3 Tota 91,0,1 15,2 13,8 17,8
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar suumo nesumo composição uxiliar nesumo composição uxiliar suumo composição uxiliar suumo nesumo composição uxiliar suumo nesumo composição uxiliar suumo nesumo composição uxiliar composição uxiliar suumo nesumo composição uxiliar composição uxiliar suumo nesumo composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar nesumo nesumo composição uxiliar com	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN Código Bar 080151 SET 280023 SET 280024 SET 280026 SET	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU I GUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMPORTAGOS ENCARGOS ENCAR	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Tipo  Millanda CAO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVER  MATERIAL - INSTALAÇÃO  ELÉTRICAVELETRIFICAÇ.  ILUMINACÃO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVER  MATERIAL - MO SEM LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,000 Quant. 1,0000000 0,3900000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000 0,000000 0,000000 0,000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 91,04  19,06  19,75  14,89  17,02	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7 7,5 8,9 10,0 28,3 Tota 91,0,1 15,2 13,8 17,8 34,0,6,4
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar composição uxiliar suumo composição uxiliar suumo composição uxiliar suumo composição uxiliar composição uxiliar suumo composição uxiliar	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN Código Bar 080151 SET 280023 SET 280024 SET 280026 SET 100002 SET J00003 SET	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU I GUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Impermeabilizante flexivel à base de asfalto com elastômeros  Cimento	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MATERIAL MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICAÇ, ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo  MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo  MATERIAL MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo  MATERIAL M	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>  Und  m²  H  H  H  CENTO  KG  M  LS =>	Quant. 1,0000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,000 Quant. 1,0000000 0,3900000 0,000 Quant. 1,0000000 0,000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Unit 91,04  19,06  19,75  14,89  17,02  29,13  42,80	Tota 363,3 21,7 14,6 137,5 39,3 1,2 15,3 133,4 140,9 462,7 Tota 22,2 5,7 7,5 8,9 10,0 28,3 Tota 91,0 15,2 13,8 17,8 34,0 6,4 1,0
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar composição uxiliar suumo composição uxiliar suumo composição uxiliar suumo composição uxiliar composição uxiliar suumo composição uxiliar	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN Código Bar 080151 SET 280023 SET 280024 SET 280026 SET 100002 SET J00003 SET	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 207/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Impermeabilizante flexivel à base de asfalto com elastômeros  Cimento  Areia	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAVELETRIFICAÇ, ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo  Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MA sem LS => Valor do BDI => Tipo  Material MA sem LS => Valor do BDI => Tipo  Material MA sem LS => Material MA sem LS => Material Material Material Material Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS DE NTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>  Und  m²  H  H  L  SC  m³	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,000 Quant. 1,0000000 0,3900000 0,000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,22000000 0,0240000 0,440000 0,44000000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS => Valor Unit 91,04  19,06  19,75  14,89  17,02  29,13  42,80	Tota 363,34 21,7; 14,66 137,5- 39,3 1,21 15,34 140,94 462,7- Tota 22,2- 5,74 7,5; 8,9- 10,00 28,3; Tota 91,0 15,22 13,8: 17,8: 34,0 6,4: 1,0; 2,6;
Composição uxiliar sumo composição uxiliar composição uxiliar sumo composição uxiliar com	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN Código Bar 080151 SET 280023 SET 280024 SET 280026 SET 100002 SET J00003 SET	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 207/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Impermeabilizante flexivel à base de asfalto com elastômeros  Cimento  Areia	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo MIEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ, ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIA MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo MATERIA MATERIA MA SEDI - SERVIÇOS DIVER MATERIA MA	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>  Und  m²  H  H  L  SC  m³  L	Quant. 1,0000000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 9,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,3900000 0,000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2200000 0,0240000 0,00440000 0,000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS =>  valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS =>  valor com BDI =>  Valor Unit 91,04  19,06  19,75  14,89  17,02  29,13  42,80  5,96  MO com LS =>	Tota 363,34 21,7; 14,66 137,5- 39,3 1,21 15,34 140,96 462,7- Tota 22,2- 5,74 7,56 8,9- 10,00 28,33 Tota 91,0- 15,22 13,8: 17,8: 34,0- 6,4: 1,0: 2,6: 35,1:
Composição Auxiliar  Composição	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN Código Bar 080151 SET 280023 SET 280024 SET 280026 SET 100002 SET J00003 SET	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 207/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 6 03/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  Impermeabilizante flexivel à base de asfalto com elastômeros  Cimento  Areia	Tipo COBE - COBERTURA CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME SEDI - SERVIÇOS DIVER Material Material Material MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇ, ILUMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVER Material MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo Tipo Material MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo Material MA SEM LS => Valor do BDI => Tipo Material	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>  Und  m²  H  H  L  SC  m³  L	Quant. 1,0000000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 9,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,3900000 0,000 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,2000000 0,2000000 0,2200000 0,0240000 0,00440000 0,000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS =>  valor Unit 22,24  14,81  19,29  4,47  MO com LS =>  valor com BDI =>  Valor Unit 91,04  19,06  19,75  14,89  17,02  29,13  42,80  5,96	407,14 Tota 363,36 21,73 14,68 137,54 39,31 1,28 15,36 133,47 140,96 462,74 7,52 8,94 10,00 28,32 Tota 13,83 17,87 34,04 10,26 13,83 17,87 140,96 15,28 17,87 17,87 18,94 19,00 10,00 11,0
Composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar uxiliar composição uxiliar suumo composição uxiliar suumo composição uxiliar suumo composição uxiliar composição uxiliar suumo composição uxiliar	92261 SIN 93287 SIN 93288 SIN 88262 SIN 88239 SIN 00040552 SIN 00005075 SIN 00004425 SIN  Código Bar 91958 SIN 88247 SIN 88264 SIN 00038112 SIN  Código Bar 080151 SET 280023 SET 280024 SET 280026 SET 100002 SET 100001 SET	NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI NAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÁOS MAIORES OU IGUAIS A 8.0 M E MENORES QUE 10.0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF, 07/2019  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0.3/2016  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0.3/2014  GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 0.3/2014  CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6.35 MM) X 25 MM  PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)  VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EOUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  Descrição  INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015  AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)  Descrição  Impermeabilização de lajes e calhas  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMPERMEDIZAÇÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMPERMEABILIZAÇÃO COMPLEMENTARES  IMPERMEABILIZAÇÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMPERMEABILIZAÇÃO DE BIAS DE CABAS DE COMPLEMENTARES  IMPERMEABILIZAÇÃO DE ENCARGOS COMPLEMENTARES  IMPERMEABILIZAÇÃO DE BIAS DE CABAS DE CONTENTA DE COMPLEMENTA DE CONTENTA DE CONTENTA DE CONTENTA DE CONTE	Tipo  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORÁR MÁQUINAS E EQUIPAME  CHOR - CUSTOS HORAR MÁQUINAS E EQUIPAME  SEDI - SERVIÇOS DIVER  Material  Material  Mo sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  INEL - INSTALAÇÃO  ILLÚMINACÃO EXTERNA  SEDI - SERVIÇOS DIVER  MATERIAL  MO SEM LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>  Tipo  Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS DE ENTOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RIOS RI	UN  CHP  CHI  H  H  CENTO  KG  M  LS =>  Und  UN  H  H  UN  LS =>  L  SC  m³  L  LS =>	Quant. 1,000000 0,1133000 0,1570000 7,2810000 2,4910000 0,0400000 1,1250000 0,00 Quant. 1,0000000 0,3900000 0,3900000 0,00 Quant. 1,0000000 0,2000000 0,7000000 1,2000000 0,2400000 0,2400000 0,00440000 0,000	Valor Unit 363,36  191,80  93,54  18,89  15,78  31,88  13,65  14,83  MO com LS => Valor Unit 22,24  14,81  19,29 4,47  MO com LS => Valor Unit 91,04  19,06  19,75  14,89  17,02  29,13  42,80  5,96  MO com LS => Valor Unit	Tota 363,34 21,73 14,68 137,54 39,3* 1,24 15,34 140,94 462,74 Tota 22,24 5,78 7,55 8,99 10,00 28,33 Tota 91,0 15,24 13,88 17,81 34,0 6,44 1,03 2,66 35,13

Composição	280026	SEDOR	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,0500000	14,89	0,74
Auxiliar								
Insumo	D00081		Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	11,05	0,03
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,57	0,03
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	5,53	0,06
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	55,65	0,56
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	99,51	1,00
				MO sem LS => 1,	57 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,57
				Valor do BDI => 1,	02	V	alor com BDI =>	4,76
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	26,34	26,34
Composição	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,42	0,42
Auxiliar Insumo	00043487	SINAPI	COMPLEMENTARES) - HORISTA EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,07	0,07
			COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)					
Insumo	00004069		MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	Н	1,0000000	24,57	24,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS => 24,	99 LS =>	0,00	MO com LS =>	24,99
				Valor do BDI => 7,	20	V	alor com BDI =>	33,54
0	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280020		MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	095344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Н	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
		SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		н	1,0000000		0,01
Insumo			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,01	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	25957	SEDOP	MONTADOR	Material	Н	1,0000000	5,10	5,10
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	37371	SEDOP	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,60
			CAIXA)	MO sem LS => 0,	00 LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 2,	Und	Quant.	alor com BDI =>  Valor Unit	11,05 Total
Composição		SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	15,89	15,89
Composição	95344	SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar Insumo	00037370	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1.0000000	1,85	1,85
					н	,		
Insumo	00043488		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPI EMENTARES - COI ETADO CAIXA)	Equipamento		1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371		TRANSPORTE LIGRISTA (COLETARO CAIVA)	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,60
		SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			1,0000000		
		SINAPI	TRANSPORTE - HURISTA (CULETADO CAIXA)		36 LS =>			12.36
		SINAPI	IRANSPURIE - HURISTA (CULETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,		0,00	MO com LS =>	12,36
			Descricão	MO sem LS => 12, Valor do BDI => 4,	35	0,00 V	MO com LS => alor com BDI =>	20,24
Composição	Código			MO sem LS => 12,		0,00	MO com LS =>	
Composição Composição	<b>Código</b> 88282	Banco	Descrição	MO sem LS => 12, Valor do BDI => 4, Tipo	35 Und	0,00 V Quant.	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	20,24 Total
Composição Auxiliar	<b>Código</b> 88282 95347	Banco SINAPI SINAPI	Descrição MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	MO sem LS =>         12,           Valor do BDI =>         4,           Tipo         SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	0,00 V. Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05	20,24 <b>Total</b> 16,89 0,05
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370	Banco SINAPI SINAPI	Descrição MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPI FMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,   Valor do BDI => 4,   Tipo   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS   Outros	Und H H	0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85	20,24 <b>Total</b> 16,89 0,05 1,85
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	Und H H H H	0,00 V. Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50	20,24 <b>Total</b> 16,89 0,05 1,85 0,50
Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,     Valor do BDI => 4,     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Outros     Equipamento     Outros	Und H H H H	0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA ALIMENTACAO + HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	MO sem LS => 12,	Und H H H H	0,00 V. Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50	20,24 <b>Total</b> 16,89 0,05 1,85 0,50
Composição Auxiliar Insumo Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,     Valor do BDI => 4,     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Outros     Equipamento     Outros	Und H H H H	0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,     Valor do BDI => 4,     Tipo     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     Outros     Equipamento     Outros     Equipamento	Und H H H H	0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS CALIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO	MO sem LS => 12,	Und H H H H H	0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0.05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPI EMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPI EMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS =>	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS ⇒ 12,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 13,  Valor do BDI ⇒ 4,	35 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI =>	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000 0,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS =>	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037373 00037371	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H CS => 62  Und	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V.  Quant.	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037373 00037371	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037373 00037371	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARESI - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037373 00037371	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHÃO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR OB BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V.  Quant. 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037373 00037371 Código 88377 95389	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037371 Código 88377 95389 00037370 00043488	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPI EMENTARES) + HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHÃO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037371 Código 88377 95389 00037370 00043488 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPI EMENTARES). + HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHÃO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037371 Código 88377 95389 00037370 00043488 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPIEMENTARES). + HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHÃO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,50 0,01 11,51	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037371 Código 88377 95389 00037370 00043488 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EVANUES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EXAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => valor Com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037371 Código 88377 95389 00037370 00043488 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPIEMENTARES). + HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHÃO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,50 0,01 11,51	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037371 Código 88377 95389 00037370 00043488 00037372 00043464 00037666	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EVANUES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EXAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037372 00043464 00004093 00037371 Código 88377 95389 00037370 00043488 00037372 00043464 00037666	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES). HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EVANUES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EXAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 0,60	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037371 Código 88377 95389 00037372 00043484 00037372 00043484 00037372 00043484 00037372 Código Respecto Código Respecto Respecto Código Respecto R	Banco SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ALIMENTAGAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHÃO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FONISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 11,66 19,34 Total
Composição Auxiliar Insumo	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037371 Código 88377 95389 00037372 00043464 00037372 00043464 00037372 00043464 00037373 00037371 00037371 00037371 00037371 00037371 00037371 00037371 00037371 00037371 00037371	Banco SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  ALIMENTAGAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHÃO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS ⇒ 12,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 13,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 13,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 11,  Valor do BDI ⇒ 4,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 0,60 MO com LS => alor com BDI => valor Unit 15,19 0,08 0,60 MO com LS => alor com BDI =>	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 11,66 19,34
Composição Auxiliar Insumo Ins	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037371 00037371 Código 88377 95389 00037372 00043484 00037372 00043484 00037372 00043484 00037372 00043484 00037372 00043484 00037666 00037373 00037371 Código 280022	Banco SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EFRRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DEGRADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS ⇒ 12,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 13,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 13,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 11,  Valor do BDI ⇒ 4,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V Quant. 1,0000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 11,66 19,34 Total
Composição Auxiliar Insumo Ins	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037371 Código 280022 095389	Banco SINAPI SIN	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHAO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  OPERADOR DE BETONEIRA COLETADO COMENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  DOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 12,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V.  Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,000000 1,00000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 11,66 19,34 Total 18,23 0,10
Composição Auxiliar Insumo Ins	Código 88282 95347 00037370 00043488 00037371 Código 280022 095389	Banco SINAPI	Descrição  MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EFRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  MOTORISTA DE CAMINHÃO  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DOPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DOSCRIÇÃO  DOPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  ENCARGOS DO DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS ⇒ 12,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 13,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 13,  Valor do BDI ⇒ 4,  Tipo  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  Outros  Equipamento  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS ⇒ 11,  Valor do BDI ⇒ 4,	35  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,00  V Quant. 1,00000000	MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 11,19 11,28	20,24 Total 16,89 0,05 1,85 0,50 0,53 0,01 13,31 0,04 0,60 13,36 21,51 Total 15,19 0,08 1,85 0,50 0,53 0,01 11,58 0,04 0,60 11,66 19,34 Total 18,23

Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371  Código 280023 095371 37372 43465 37371 43489 4750 37373	SINAPI SINAPI SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EFERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARES - COI ETADO CAIXA)  FEDREIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI EMENTARES - COI FTADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COLETADO CAIXA)  PEDREIRO CAIXA)  PEDREIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros  Equipamento  Outros  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Serviços  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Outros  Equipamento  Serviços  Equipamento  Serviços  Equipamento  Mão de Obra  Taxas  Outros	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => Valor Unit 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60 0,71 14,60 0,04	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60 0,71 14,60 0,04 1,85
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371  Código 280023 095371 37372 43465 37371 43489 4750 37373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	COLETADO CAIXA)  EKAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI EMENTARES - COI ETADO CAIXA)  FEDREIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) COMPLEMENTARES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  PEDREIRO  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Outros Equipamento Serviços Equipamento Mão de Obra Taxas	H H H H H S => 14,87 LS => 14,	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => Valor Unit 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60 0,71 14,60 0,04	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60 0,71 14,60 0,04
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371  Código 280023 095371 37372 43465 37371 43489	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COLETADO CAIXA)  ECAMBES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPIEMENTARES - COI ETADO CAIXA)  FEDBEIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  PED - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)  COLETADO CAIXA)  PEDREIRO CAIXA)  PEDREIRO	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Outros Equipamento Serviços Equipamento Mão de Obra	H H H H H S 5,22 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => Valor Unit 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60 0,71 14,60	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60 0,71 14,60
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371  Código 280023 095371 37372 43465 37371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COLETADO CAIXA)  ECAMBES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPIEMENTARES - COI ETADO CAIXA)  FEDBEIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Outros Equipamento Serviços Equipamento	H H H H H S.22  Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 V Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => Valor Unit 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60 0,71	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60 0,71
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371  Código 280023 095371 37372 43465	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARES - COLETADO CAIXA)  FEDEBRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Outros Equipamento Serviços	H H H H H S.22 Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => Valor Unit 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total 19,06 0,25 0,53 0,48 0,60
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371  Código 280023 095371 37372 43465	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP SEDOP	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  PEDBEIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Outros Equipamento	H H H H H S.22 Und H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => Valor Unit 19,06 0,25 0,53 0,48	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total 19,06 0,25 0,53 0,48
Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371 Código 280023 095371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP SEDOP	COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI EMENTARES - COI ETADO CAIXA)  PEDREIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento Outros  Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo  Outros	H H H H H S.22 Und H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => Valor Unit 19,06 0,25 0,53	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total 19,06 0,25 0,53
Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371 Código 280023	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SEDOP	COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FIMENTARES - COI FTADO CAIXA)  PEDREIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	H H H H H S 5,22  Und H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 19,06 0,25	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total 19,06 0,25
Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371 Código 280023	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI EMENTARES - COI ETADO CAIXA)  PEDREIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITACÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>	H H H H H S => 5,22 Und H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V Quant. 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => (alor com BDI =>  Valor Unit 19,06	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total
Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FIMENTARES - COI FTADO CAIXA) PEDREIRO (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>	H H H H H S S S S S S S S S S S S S S S	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS => (alor com BDI =>	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30 Total
Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARES - COL ETADO CAIXA)  PEDREIRO (HORISTA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>	H H H H H S 5,22	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS =>	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 14,87 24,30
Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARES - COI FTADO CAIXA) PEDREIRO (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços MO sem LS =>	H H H H LS >>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60 MO com LS =>	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60
Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARES - COI FTADO CAIXA) PEDREIRO (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas Serviços	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04 0,60
Insumo Insumo Insumo	00037372 00043465 00004750 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FMENTARES - COI FTADO CAIXA) PEDREIRO (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra Taxas	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62 0,04	0,71 0,53 0,48 14,62 0,04
Insumo	00037372 00043465 00004750	SINAPI SINAPI SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FIMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO (HORISTA)	Equipamento Outros Equipamento Mão de Obra	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48 14,62	0,71 0,53 0,48 14,62
Insumo	00037372 00043465	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPI FIMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento Outros Equipamento	H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53 0,48	0,71 0,53 0,48
	00037372	SINAPI	COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento Outros	Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 0,71 0,53	0,71 0,53
Insumo			COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,85 0,71	0,71
	00043489	SINAPI				1,0000000	1,85	
Insumo	000 10 100			Outros	Н			1,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)					
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	) H	1,0000000	0,25	0,25
Composição		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000		19,08
0	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
				Valor do BDI =>	5,20		/alor com BDI =>	24,22
				MO sem LS =>	15,49 LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000		0,60
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000		0,04
Insumo	00004230		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	Н	1,0000000		15,35
Insumo	00043464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000		0,01
Insumo			EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)					0,53
	00043488		COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,000000		
Insumo	00037370		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н Н	1,000000		0,50
Auxiliar Insumo	00037370		FOLIPAMENTOS (FOLCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000		1,85
Composição		SINAPI	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000		0,14
Composição	Código 88297	SINAPI	Descrição OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und H	Quant. 1,0000000		<b>Total</b> 19,02
	Cádina	Danas	December	Valor do BDI =>	5,49		/alor com BDI =>	25,56
					16,54 LS =>		MO com LS =>	16,54
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000		0,60
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000		0,04
Insumo	00004254		OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	Н	1,0000000		16,32
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento				
Insumo	00037372		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA		Н	1,0000000		0,53
	00037372		COMPI EMENTARES - COI ETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н			0,53
Insumo	00043488		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000		0,50
Auxiliar Insumo	00037370		COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000		1,85
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,000000		0,22
Composição	Código 88296	Banco SINAPI	Descrição OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und 6 H	Quant. 1,0000000		<b>Total</b> 20,07
				Valor do BDI =>	4,44		/alor com BDI =>	20,68
				MO sem LS =>	12,71 LS =>	0,00	MO com LS =>	12,71
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	Н	1,0000000	12,54	12,54
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (FNCARGOS COMPI FMENTARES - COI FTADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	в н	1,0000000	0,17	0,17
Composição		SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		1,0000000		16,24
_	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
				Valor do BDI =>	4,99	V	/alor com BDI =>	23,22
				MO sem LS =>	14,70 LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
Insumo	37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo								

Composição Auxiliar Composição Auxiliar								
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	20,10	9,80
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,2462000	0,32	5,84
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	19,11	13,46
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	13,10	365,47
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	347,30	416,76
Composição	88239	SINAPI	AF 05/2021 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1920000	15,78	18,81
Auxiliar Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	5,9600000	18,91	112,70
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	31,5459000	19,08	601,90
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,5459000	14,91	470,35
Auxiliar Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,9404000	33,49	64,98
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FMUI SIONADA EM AGUA	Material	L	0,0833000	5,19	0,43
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	15,12	6,60
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	5,6283000	2,17	12,21
				MO sem LS => 1.101,97	LS =>	0,12	MO com LS =>	1.102,09
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 575,82	Und	Va Quant.	lor com BDI =>	2.681,18 <b>Total</b>
Composição		SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Про	Н	1,0000000	19,75	19,75
Composição Auxiliar	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		Н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	4783	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	Н	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Serviços	н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	43490	SEDOP	CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	43466	SEDOP	COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento	Н	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	37373	SEDOP	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
			CAIXA)	MO sem LS => 14,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,78
				Valor do BDI => 5,40		Va	lor com BDI =>	25,15
Composiozo	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	19,77	19,77
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	The state of the s	Н	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00043490		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037372 00043466		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043400		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PINTOR	Equipamento  Mão de Obra	н	1,0000000	0,97 14,62	0,97
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	н	1,0000000	0,60	0,60
Induno	00001011	O	nation of the months of the same of	MO sem LS => 14,80	 LS =>		MO com LS =>	14,80
				Valor do BDI => 5,41			lor com BDI =>	25,18
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	196,52	196,52
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	24,73	1,78
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	19,56	1,30
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,7407000	14,91	55,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,4938000	19,08	47,58
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	81,90	90,09
				MO sem LS => 79,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,51
	Cédia-	Ranco	Descrição	Valor do BDI => 53,75	Und		lor com BDI =>	250,27
Composição	Código 150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada	Tipo	m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 12,04	Total 12,04
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,3000000	19,75	5,93
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		н	0,2000000	14,89	2,98
Auxiliar Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	0,65	0,16
	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0500000	59,58	2,98
Insumo				MO sem LS => 6,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,58
				Valor do BDI => 3,29		Va	lor com BDI =>	15,33
			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Código		PVA interna sem superf, preparada		m <sup>2</sup>	1,0000000	12 N/	12 04
Insumo	150124	SEDOP	PVA interna sem superf. preparada  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m² H	1,0000000	12,04	12,04
Insumo  Composição  Composição  Auxiliar	150124 280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Н	0,2000000	14,89	2,98
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	150124 280026 280024	SEDOP SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	н	0,2000000	14,89 19,75	2,98 5,93
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	150124 280026 280024 P00007	SEDOP SEDOP SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede	Material Material	H H UN	0,2000000 0,3000000 0,2500000	14,89 19,75 0,65	2,98 5,93 0,16
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	150124 280026 280024 P00007	SEDOP SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	H H UN GL	0,2000000 0,3000000 0,2500000 0,0500000	14,89 19,75 0,65 59,58	2,98 5,93 0,16 2,98
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	150124 280026 280024 P00007	SEDOP SEDOP SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede	Material  MO sem LS => 6,58	H H UN	0,2000000 0,3000000 0,2500000 0,0500000	14,89 19,75 0,65 59,58 MO com LS =>	2,98 5,93 0,16 2,98 6,58
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	150124 280026 280024 P00007	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lixa para parede	Material	H H UN GL	0,2000000 0,3000000 0,2500000 0,0500000	14,89 19,75 0,65 59,58	2,98 5,93 0,16 2,98

Composição	280023 S	SEDOB	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	1,8500000	19,06	35,26
Auxiliar									
Composição Auxiliar	280004 S		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н3	1,2000000	14,91	17,89
Composição Auxiliar	110142 S		Argamassa de cimento e areia 1:6			m³	0,0500000	312,48	15,62
Insumo	D00088 S	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	Material		m²	1,0000000	127,66	127,66
					44,61	LS =>		MO com LS =>	44,61
	Código E	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	53,73	Und	Quant.	Valor Unit	250,17 Total
Composição	270768 S		Resina p/ piso em korodur	.,		m²	1,0000000	19,66	19,66
Composição	280005 S	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	15,20	4,56
Auxiliar Composição	280024 S	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			Н	0,3000000	19,75	5,93
Auxiliar Insumo	P00048 S	SEDOP	Resina Acrílica	Material		GL	0,0800000	114,64	9,17
				MO sem LS =>	7,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,75
				Valor do BDI =>	5,38		Va	alor com BDI =>	25,04
	Código E		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		CHI	1,0000000	19,11	19,11
Composição Auxiliar	91689 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		Н	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		н	1,0000000	0,08	0,08
Composição	88297 S	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	19,02	19,02
Auxiliar			COMPI EMENTARES	MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	5,23		Va	alor com BDI =>	24,34
0 1 4	Código E		Descrição	Tipo	25	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692 S		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	os	CHP	1,0000000	20,10	20,10
Composição Auxiliar	91689 S		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	os	Н	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91688 S		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	os	Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91690 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		Н	1,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		Н	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	88297 S	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	Н	1,0000000	19,02	19,02
Auxillal			COMPLEMENTANES	MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	5,50		Va	alor com BDI =>	25,60
Composição	Código E 91688 S		Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,08	Total 0,08
Composição	00014618 S		SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO - AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO  Material		UN	0,0000720	1.050,15	0,08
IIIsuillo	00014010 3	DINAFI	*1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	iwaterial		ON	0,0000720	1.050,15	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02		Va	alor com BDI =>	0,10
Composição	Código E 91689 S		Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	DF	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,01	<b>Total</b> 0,01
Insumo	00014618 S		5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	MÁQUINAS E EQUIPAMENTO  Material		UN		1.050.15	0,01
			*1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)				0.0000075		
							.,		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	.,	MO com LS =>	0,00
	Cádigo E	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,00		0,00 Va	alor com BDI =>	0,01
Composição	Código E 91690 S		Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF 08/2015		0,00 DE	LS =>	0,00		
Composição Insumo		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	0,00 DE	Und	0,00 Va Quant.	valor Unit	0,01 Total
	91690 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	0,00 DE	Und H	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,0000500	Valor Unit	0,01 <b>Total</b> 0,05
	91690 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material	0,00 DE DS	Und H UN	0,00 V/2 Quant. 1,0000000 0,0000500	Valor Unit 0,05 1.050,15	0,01 <b>Total</b> 0,05 0,05
Insumo	91690 S 00014618 S Código E	BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo	0,00 DE DS 0,00 0,00	Und H UN LS =>	0,00 V <sub>3</sub> Quant. 1,0000000 0,0000500 0,00 V <sub>3</sub>	Valor Unit   0,05   1.050,15   MO com LS =>   Valor Unit     Valor Unit     Valor Unit     Valor Unit     Valor Unit	0,01 Total 0,05 0,05 0,00 0,00 Total
	91690 S 00014618 S	BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS =>  Valor do BDI =>	0,00 DE DS 0,00 0,01	Und H UN LS =>	0,00 V: Quant. 1,0000000 0,0000500 0,00	Valor Unit 0,05 1.050,15 MO com LS =>	0,01 Total 0,05 0,05
Insumo	91690 S 00014618 S Código E	BINAPI BINAPI Banco BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF, 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	0,00 DE DS 0,00 0,01	Und H UN LS =>	0,00 V <sub>3</sub> Quant. 1,0000000 0,0000500 0,00 V <sub>3</sub>	Valor Unit   0,05   1.050,15   MO com LS =>   Valor Unit     Valor Unit     Valor Unit     Valor Unit     Valor Unit	0,01 Total 0,05 0,05 0,00 0,00 Total
Insumo	91690 S 00014618 S Código E 91691 S	BINAPI BINAPI Banco BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF, 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	0,00 DE DS 0,00 0,01	Und H UN LS =>	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,0000500 0,00 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000	Valor Unit 0,05 1.050,15 MO com LS => alor com BDI => Valor Unit 0,94	0,01 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,94
Insumo	91690 S 00014618 S Código E 91691 S	BINAPI BINAPI Banco BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF, 08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material	0,00 DE DE O,00 0,00 0,01 DE DE	Und H UN LS =>	0,00 V <sub>2</sub> Quant. 1,0000000 0,0000500 0,00 V <sub>3</sub> Quant. 1,0000000 1,3600000 0,00	Valor Unit	0,01 Total 0,05 0,05 0,06 Total 0,94
Insumo  Composição  Insumo	91690 S  00014618 S  Código E  91691 S  00002705 S	BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo  Valor do BDI =>	0,00  DE DE DS  0,00  0,01  DE DS  0,00  0,01	Und H UN LS => Und H KW/H LS =>	0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,0000500  0,000  Vi  Quant. 1,0000000  1,3600000  0,00  Vi  Quant.  Quant.	National	0,01 Total 0,05 0,06 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total
Insumo  Composição  Insumo  Composição	91690 S  00014618 S  Código E  91691 S  00002705 S  Código E  88316 S	SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)   Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00 DE DE DS 0,00 0,01 DE DS 0,00 0,01	Und H UN LS => Und H KW/H LS =>	0,00  Vi  Quant. 1,0000000  0,0000500  0,000  Vi  Quant. 1,0000000  1,3600000  0,00  Vi  Quant. 1,0000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Auxiliar	91690 S  00014618 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S	BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,00 DE DE DS 0,00 0,01 DE DS 0,00 0,01	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,0000500 0,000 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 1,0000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18
Insumo  Composição  Insumo  Composição  Composição  Auxiliar Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S	BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI  BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros	0,00 DE DE DS 0,00 0,01 DE DS 0,00 0,01	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,0000500 0,000 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S  00037370 S	Banco SINAPI BINAPI BINAPI BINAPI SINAPI SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento	0,00 DE DE DS 0,00 0,01 DE DS 0,00 0,01	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,000500 0,00 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S 00043491 S 00037372 S	BINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros	0,00 DE DE DS 0,00 0,01 DE DS 0,00 0,01	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,000500 0,00 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000 0,00 Vi Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S 00043491 S 00037372 S	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W., PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento	0,00 DE DE DS 0,00 0,01 DE DS 0,00 0,01	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,000500 0,00 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S 00043491 S 00037372 S 0004347 S	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W., PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas	0,00 DE DE DS 0,00 0,01 DE DS 0,00 0,01	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H  H  H	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,000500 0,000 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37 0,04
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S 00043491 S 00037372 S 00043737 S 0004371 S	Banco Binapi Sinapi	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE DE OBRAS	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra	0,00 DE DE DS 0,00 0,01 DE DS 0,00 0,01	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H  H  H  H	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,000500 0,000 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05  0,06 Total 0,94  0,09  1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37 0,04 10,59
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S 00043491 S 00037372 S 0004347 S	Banco Binapi Sinapi	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W., PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços	0.00 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 3.3	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H  H  H  H	0,00 Vi Quant. 1,0000000 0,000500 0,000 Vi Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37 0,04 10,59 0,60
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S 00043491 S 00037372 S 00043737 S 0004371 S	Banco Binapi Sinapi	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE DE OBRAS	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÂRIOS MÂQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas  Mão de Obra Serviços MO sem LS =>	0.00 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 10.77	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H  H  H  H	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000500 0,000 Va Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Note that the second se	0,01 Total 0,05  0,06 Total 0,94  0,94  0,00  Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37 0,04 10,59 0,60 10,77
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S 00043491 S 00037372 S 00043737 S 0004371 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600° W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EXMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE DE OBRAS	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços	0.00 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 3.3	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H  H  H  H	0,00 Va Quant. 1,0000000 0,000500 0,000 Va Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Note that the state of the stat	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37 0,04 10,59 0,60
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	91690 S  O0014618 S  Código E 91691 S  O0002705 S  Código E 88316 S 95378 S  O0037370 S  O0043491 S  O0037373 S  O006111 S  O0037371 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE \$1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE \$180, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  EVAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE DE OBRAS  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 10.77	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,00 V2 Quant. 1,0000000 0,000500 0,000 V2 Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000	Note that the second se	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37 0,04 10,59 0,60 10,77
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Composição Composição	91690 S  Código E 91691 S  00002705 S  Código E 88316 S 95378 S 00037370 S 00043491 S 00037371 S  0006111 S 00037371 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE \$1600° W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTA FES - COLETADO CAIXA)  SEQURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE DE OBRAS  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 10.77	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H  H  H  H  UN  Und H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,00 V: Quant. 1,0000000 0,000500 0,000 V: Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 V: Quant.	Note	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37 0,04 10,59 0,60 10,77 18,99 Total
Insumo  Composição Insumo  Composição Composição Auxiliar Insumo	91690 S  O0014618 S  Código E 91691 S  O0002705 S  Código E 88316 S 95378 S  O0037370 S  O0043491 S  O0037371 S  Código E 280026 S	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10° - MANUTENÇÃO. AF_08/2015  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  Descrição  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE \$1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)  DESCRIÇÃO  SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE \$1400° COM COIFA PARA DISCO 10° - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015  ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA  DESCRIÇÃO  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (COLETADO CAIXA)  EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA)  FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)  SERVENTE DE OBRAS  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)  DESCRIÇÃO  DESCRIÇÃO  SERVENTE DE OBRAS  TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO Material  MO sem LS => Valor do BDI =>  Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Outros Equipamento Outros Equipamento Taxas Mão de Obra Serviços MO sem LS => Valor do BDI =>	0.00 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 0.00 0.00 0.01 DE SS 10.77	Und H  UN  LS =>  Und H  KW/H  LS =>  Und H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H  H	0,00 V: Quant. 1,0000000 0,000500 0,000 V: Quant. 1,0000000 1,3600000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	Note	0,01 Total 0,05 0,06 Total 0,94 0,94 0,00 1,20 Total 14,91 0,18 1,85 0,75 0,53 0,37 0,04 10,59 0,60 10,77 18,99 Total

Insumo		SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo		SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
Insumo		SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
				MO sem LS =>	10,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	4,07			alor com BDI =>	18,96
Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 5,26	<b>Total</b> 5,26
Composição	51540	SINAFI	DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	E	ON	1,000000	3,20	3,20
Composição	88264	SINAPI	AF 12/2015 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II UMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,1240000	19,29	2,39
Auxiliar Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS	Material		UN	1,0000000	1,89	1,89
Insumo	00038099	SINAPI	E INTERRUPTORES SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS,	Material		UN	1,0000000	0,98	0,98
			PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)						
				MO sem LS =>	1,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,87
				Valor do BDI =>	1,44			alor com BDI =>	6,70
Composição	Código	Banco SINAPI	Descrição TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	ie.	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 18,87
Composição Auxiliar		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	15	Н	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	1,85	1,85
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		Н	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		Н	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		Н	1,0000000	0,60	0,60
				MO sem LS =>	14,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,74
				Valor do BDI =>	5,16			alor com BDI =>	24,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	F	UN	1,0000000	22,00	22,00
Composição	00247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II UMINACÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSO		н	0,4960000	14,81	7,35
Auxiliar		SINAPI		_					
Composição Auxiliar			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	3	Н	0,4960000	19,29	9,57
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	5,09	5,09
				MO sem LS =>	12,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,72
	01:11:11	D	December 2	Valor do BDI =>	6,02	111		alor com BDI =>	28,02
Composição	Código 92006	SINAPI	Descrição TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	Tipo INEL - INSTALAÇÃO		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,13	Total 24,13
			SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINACÃO EXTERNA	E				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,4090000	14,81	6,06
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S	Н	0,4090000	19,29	7,89
Auxiliar Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	5,09	10,18
				MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
				Valor do BDI =>	6,60		V	alor com BDI =>	30,73
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	S DE	Н	1,0000000	0,29	0,29
Auxiliar			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT	os				
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,03	0,03
ruxinai				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,09	20		alor com BDI =>	0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,09	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS		CHP	1,0000000	0,91	0,91
	00500	0111401	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT			4 000000	0.00	0.00
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,29	0,29
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS		н	1,0000000	0,03	0,03
Auxiliar			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT	os				
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,36	0,36
Composição	90584	SINAPI	AF 06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS		н	1,0000000	0,23	0,23
Auxiliar	00001	0	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT			1,000000	0,20	0,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,25		v	alor com BDI =>	1,16
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO: MÁQUINAS E EQUIPAMENT		Н	1,0000000	0,29	0,29
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM	Equipamento		UN	0,0001280	2.261,15	0,29
			MOTOR FI FTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08	-5 "		alor com BDI =>	0,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS		Н	1,0000000	0,03	0,03
In a com	6001	OINAT	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT	US	100	0.000	0.00	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000151	2.261,15	0,03
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	04.4	Done:	Deseriese	Valor do BDI =>	0,01	I Joseph		alor com BDI =>	0,04
Composição	Código 90584	SINAPI	Descrição  VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR	Tipo CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	S DE	Und H	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,23	Total 0,23
, ,			ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENT			,	-,	2,20

Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001000	2.261,15	0,23
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,06		V	alor com BDI =>	0,29
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	0,5200000	0,69	0,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10		V	alor com BDI =>	0,46

IX EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ nº 27.505.842/0001-51 Total Geral

352.302,13

ENG<sup>a</sup> CIVIL THAISA DO SOCORRO DA COSTA SOUSA PHILIPPSEN CREA Nº: 1512583553