



Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E
AMPLIAÇÃO DA EMEF ALACID NUNES

Bancos
SINAPI - 09/2021 - Pará
SEDOP - 09/2021 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SUDECAP - 08/2021 -
Minas Gerais

B.D.I.
21,15%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 110,38%
Mensalista: 66,24%

Orçamento Sintético

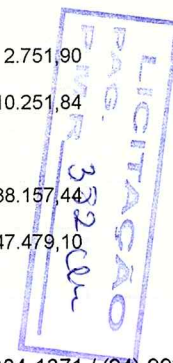
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					23.625,02	1,91 %
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	326,18	395,16	2.370,96	0,19 %
1.2	73859/002 SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	173,6	1,32	1,59	276,02	0,02 %
1.3	74077/003 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	235	6,21	7,52	1.767,20	0,14 %
1.4	97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	35,63	43,28	52,43	1.868,08	0,15 %
1.5	97631 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1123,3	2,52	3,05	3.426,06	0,28 %
1.6	021526 SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	6	35,72	43,27	259,62	0,02 %
1.7	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	4	9,32	11,29	45,16	0,00 %
1.8	97640 SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	475,68	1,29	1,56	742,06	0,06 %
1.9	010005 SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	10	268,14	324,85	3.248,50	0,26 %
1.10	C2204 SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	6	411,36	498,36	2.990,16	0,24 %
1.11	C4995 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6.00 X 2.35M	MÊS	6	912,26	1.105,20	6.631,20	0,54 %
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					53.730,74	4,34 %
2.1	5395 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	7	6.335,80	7.675,82	53.730,74	4,34 %
3		INFRAESTRUTURA					34.119,82	2,76 %
3.1	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	12	99,29	120,28	1.443,36	0,12 %
3.2	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4	75,62	91,61	366,44	0,03 %
3.3	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	35,6	63,58	77,02	2.741,91	0,22 %

CNPJ: 30.321.717/0001-04
Insc Est 15.604.687-7
oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
Rua 36, s/n - Vila Cruzeiro
Conceição do Araguaia - PA

ENCARGOS
PAG. 3810
LICITAÇÃO

3.4	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	399,44	16,06	19,45	7.769,10	0,63 %
3.5	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	11,6	493,43	597,79	6.934,36	0,56 %
3.6	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	179,18	14,40	17,44	3.124,89	0,25 %
3.7	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	155,55	17,97	21,77	3.386,32	0,27 %
3.8	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	181,36	38,02	46,06	8.353,44	0,67 %
4		SUPERESTRUTURA					195.541,10	15,79 %
4.1	92413 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITROS DE ARGAMASSA AF 09/2020	m²	34,5	99,57	120,62	4.161,39	0,34 %
4.2	92448 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 LITROS DE ARGAMASSA AF 09/2020	m²	30	133,94	162,26	4.867,80	0,39 %
4.3	92777 SINAPI	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	KG	347,06	16,05	19,44	6.746,84	0,54 %
4.4	92778 SINAPI	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	KG	559,24	14,33	17,36	9.708,40	0,78 %
4.5	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	13,3	493,43	597,79	7.950,60	0,64 %
4.6	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	112,86	15,63	18,93	2.136,43	0,17 %
4.7	87523 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	522,32	89,03	107,85	56.332,21	4,55 %
4.8	92873 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	13,3	170,79	206,91	2.751,90	0,22 %
4.9	87775 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	m²	156,78	53,98	65,39	10.251,84	0,83 %
4.10	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	760,26	41,43	50,19	38.157,44	3,08 %
4.11	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	m³	58,51	669,81	811,47	47.479,10	3,84 %



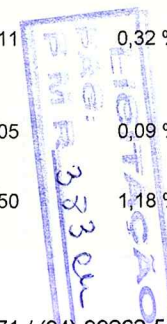
CNPJ: 30.321.717/0001-04
 Insc Est 15.604.687-7
 oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
 Rua 36, s/n - Vila Cruzeiro
 Conceição do Araguaia - PA

4.12	101161 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONFIRA AF_05/2020	m²	23,3	177,03	214,47	4.997,15	0,40 %
5		COBERTURA E FORRO					285.465,33	23,06 %
5.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	1137,34	75,55	91,52	104.089,35	8,41 %
5.2	92568 SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	639,88	149,72	181,38	116.061,43	9,37 %
5.3	94442 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	639,88	25,05	30,34	19.413,95	1,57 %
5.4	96121 SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	859,65	10,52	12,74	10.951,94	0,88 %
5.5	92586 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	11	1.085,07	1.314,56	14.460,16	1,17 %
5.6	92584 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	10	935,07	1.132,83	11.328,30	0,92 %
5.7	92590 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5	1.512,21	1.832,04	9.160,20	0,74 %
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS					99.520,02	8,04 %
6.1	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1050	2,81	3,40	3.570,00	0,29 %
6.2	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1400	4,17	5,05	7.070,00	0,57 %
6.3	91929 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700	7,96	9,64	6.748,00	0,55 %
6.4	91931 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1100	10,77	13,04	14.344,00	1,16 %
6.5	101881 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	1.082,44	1.311,37	3.934,11	0,32 %
6.6	101897 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	938,55	1.137,05	1.137,05	0,09 %
6.7	92990 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150	80,31	97,29	14.593,50	1,18 %

CNPJ: 30.321.717/0001-04
 Insc Est 15.604.687-7
 oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
 Rua 36, s/n - Vila-Cruzeiro
 Conceição do Araguaia - PA



6.8	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	58,40	70,75	3.537,50	0,29 %
6.9	92986 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135	41,43	50,19	6.775,65	0,55 %
6.10	92984 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	30,47	36,91	1.660,95	0,13 %
6.11	92982 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45	19,16	23,21	1.044,45	0,08 %
6.12	93011 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	60	36,40	44,09	2.645,40	0,21 %
6.13	93009 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	50	21,22	25,70	1.285,00	0,10 %
6.14	91854 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	M	500	7,53	9,12	4.560,00	0,37 %
6.15	170985 SEDOP	Luminária tipo refletor p/ lâmp vapor de sódio até 250W	UN	2	112,60	136,41	272,82	0,02 %
6.16	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	2	26,72	32,37	64,74	0,01 %
6.17	00020256 SINAPI	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	200	0,27	0,32	64,00	0,01 %
6.18	00000408 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4.6* MM	UN	100	0,99	1,19	119,00	0,01 %
6.19	00001542 SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FUIROS PARA FIXACAO	UN	100	13,95	16,90	1.690,00	0,14 %
6.20	171075 SEDOP	Terminal de compressão em latão 50mm²	UN	30	6,73	8,15	244,50	0,02 %
6.21	171077 SEDOP	Terminal de compressão em latão 70mm²	UN	15	8,41	10,18	152,70	0,01 %
6.22	171074 SEDOP	Terminal de compressão em latão 35mm²	UN	40	5,00	6,05	242,00	0,02 %
6.23	171071 SEDOP	Terminal de compressão em latão 16mm²	UN	12	3,95	4,78	57,36	0,00 %
6.24	E00355 SEDOP	Terminal de compressão-2.5mm2	UN	60	0,81	0,98	58,80	0,00 %
6.25	96974 SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	20	56,65	68,63	1.372,60	0,11 %
6.26	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3	91,70	111,09	333,27	0,03 %
6.27	171110 SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	UN	3	7,04	8,52	25,56	0,00 %
6.28	00001578 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	15	3,28	3,97	59,55	0,00 %
6.29	00001577 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	15	1,89	2,28	34,20	0,00 %

PAO.
 P.M.R. 35400
 INSTALACAO

6.30	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	15	1,21	1,46	21,90	0,00 %
6.31	00001576 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	15	1,67	2,02	30,30	0,00 %
6.32	101547 SINAPI	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3	88,61	107,35	322,05	0,03 %
6.33	91939 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70	22,39	27,12	1.898,40	0,15 %
6.34	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29	12,14	14,70	426,30	0,03 %
6.35	91941 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40	8,30	10,05	402,00	0,03 %
6.36	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70	33,29	40,33	2.823,10	0,23 %
6.37	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31	37,67	45,63	1.414,53	0,11 %
6.38	91967 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	48,04	58,20	640,20	0,05 %
6.39	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	35,10	42,52	425,20	0,03 %
6.40	92023 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	39,11	47,38	379,04	0,03 %
6.41	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	10,88	13,18	131,80	0,01 %
6.42	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15	55,24	66,92	1.003,80	0,08 %
6.43	93664 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11	57,42	69,56	765,16	0,06 %
6.44	040473 Próprio	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA DE LED 20W	UN	100	44,52	53,93	5.393,00	0,44 %
6.45	101875 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	448,13	542,90	542,90	0,04 %
6.46	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	749,74	908,31	1.816,62	0,15 %

CNPJ: 30.321.717/0001-04
 Insc Est 15.604.687-7
 oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
 Rua 36, s/n - Vila Cruzeiro
 Conceição do Araguaia - PA

PROJ. Nº. 38500
 LITTAÇA

6.47	101882 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	1.541,15	1.867,10	1.867,10	0,15 %
6.48	101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	582,94	706,23	706,23	0,06 %
6.49	170900 SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	2	335,82	406,84	813,68	0,07 %
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					51.323,01	4,15 %
7.1	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FFRRAGFNS AF 01/2021	m²	50,42	423,55	513,13	25.872,01	2,09 %
7.2	89356 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	126	18,09	21,91	2.760,66	0,22 %
7.3	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	54	14,88	18,02	973,08	0,08 %
7.4	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	6	17,62	21,34	128,04	0,01 %
7.5	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22	5,04	6,10	134,20	0,01 %
7.6	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	7,61	9,21	9,21	0,00 %
7.7	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	12	14,58	17,66	211,92	0,02 %
7.8	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	UN	7	13,30	16,11	112,77	0,01 %
7.9	00007121 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	18	10,98	13,30	239,40	0,02 %
7.10	89445 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1	14,04	17,00	17,00	0,00 %
7.11	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	10,18	12,33	197,28	0,02 %
7.12	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	15,33	18,57	55,71	0,00 %
7.13	8596424 Próprio	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	17,11	20,72	82,88	0,01 %
7.14	00000820 SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	5,94	7,19	7,19	0,00 %

PAV. 3560
 URB. CRUZEIRO

CNPJ: 30.321.717/0001-04
 Ins. Est 15.604.687-7
 oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
 Rua 36, s/n - Vila Cruzeiro
 Conceição do Araguaia - PA

7.15	89383 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	5,61	6,79	81,48	0,01 %
7.16	89385 SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	6,45	7,81	62,48	0,01 %
7.17	00003531 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	2,52	3,05	6,10	0,00 %
7.18	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	81,09	98,24	196,48	0,02 %
7.19	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8	76,94	93,21	745,68	0,06 %
7.20	94497 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	91,00	110,24	110,24	0,01 %
7.21	95141 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	29,77	36,06	36,06	0,00 %
7.22	190231 SEDOP	Chuveiro cromado	UN	8	72,90	88,31	706,48	0,06 %
7.23	190224 SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	UN	12	134,89	163,41	1.960,92	0,16 %
7.24	95469 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8	204,83	248,15	1.985,20	0,16 %
7.25	100848 SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	373,76	452,81	1.811,24	0,15 %
7.26	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	527,49	639,05	1.278,10	0,10 %
7.27	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	344,05	416,81	833,62	0,07 %
7.28	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	12	33,95	41,13	493,56	0,04 %
7.29	100851 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4	67,79	82,12	328,48	0,03 %
7.30	86937 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	178,15	215,82	2.158,20	0,17 %
7.31	190691 SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	4	149,48	181,09	724,36	0,06 %

PAG. 384/400
LICITAÇÃO

CNPJ: 30.321.717/0001-04
IHSO Est 15.604.687-7
oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
Rua 36, s/n - Vila Cruzeiro
Conceição do Araguaia - PA

7.32	86939 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	293,41	355,46	710,92	0,06 %
7.33	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	98,37	119,17	1.191,70	0,10 %
7.34	190101 SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)	UN	1	1.629,11	1.973,66	1.973,66	0,16 %
7.35	86925 SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	444,04	537,95	1.075,90	0,09 %
7.36	190088 SEDOP	Porta papel de louça	UN	15	71,72	86,88	1.303,20	0,11 %
7.37	190084 SEDOP	Porta-toalha em louça - tubular	UN	5	56,35	68,26	341,30	0,03 %
7.38	C2254 SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	UN	5	67,08	81,26	406,30	0,03 %
8		INSTALAÇÕES SANITARIAS					20.579,25	1,66 %
8.1	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	78	49,70	60,21	4.696,38	0,38 %
8.2	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30	58,56	70,94	2.128,20	0,17 %
8.3	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18	17,03	20,63	371,34	0,03 %
8.4	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,89	25,81	31,26	590,50	0,05 %
8.5	00020047 SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2	53,83	65,21	130,42	0,01 %
8.6	180249 SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	UN	3	42,00	50,88	152,64	0,01 %
8.7	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13	9,78	11,84	153,92	0,01 %
8.8	89748 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	37,27	45,15	180,60	0,01 %
8.9	89733 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	17,64	21,37	42,74	0,00 %

PROVA
 Nº 338
 LICITAÇÃO

8.10	00001865 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1	218,82	265,10	265,10	0,02 %
8.11	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16	22,60	27,37	437,92	0,04 %
8.12	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10	9,85	11,93	119,30	0,01 %
8.13	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12	9,09	11,01	132,12	0,01 %
8.14	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7	10,59	12,82	89,74	0,01 %
8.15	89796 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11	38,29	46,38	510,18	0,04 %
8.16	180252 SEDOP	Te PVC c/ redução 100mm x 50mm - LS	UN	5	38,22	46,30	231,50	0,02 %
8.17	00020176 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, COM BOLSA PARA ANEL, 150 X 100 MM. PARA ESGOTO	UN	1	48,61	58,89	58,89	0,00 %
8.18	89784 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	18,66	22,60	67,80	0,01 %
8.19	89707 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	4	34,16	41,38	165,52	0,01 %
8.20	89708 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	3	77,73	94,16	282,48	0,02 %
8.21	97902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	3	571,51	692,38	2.077,14	0,17 %
8.22	97903 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	UN	2	787,31	953,82	1.907,64	0,15 %
8.23	98053 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.372,13	2.873,83	2.873,83	0,23 %
8.24	98062 SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.404,75	2.913,35	2.913,35	0,24 %

LICITAÇÃO
PAG. 329 DE 329

13

9		ESQUADRIAS						82.450,34	6,66 %
9.1	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	25,87	7,04	8,52	220,41		0,02 %
9.2	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,09	24,92	30,19	214,04		0,02 %
9.3	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	22,41	533,91	646,83	14.495,46		1,17 %
9.4	90843 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	780,70	945,81	2.837,43		0,23 %
9.5	90841 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	737,10	892,99	892,99		0,07 %
9.6	102182 SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	18	1.008,81	1.222,17	21.999,06		1,78 %
9.7	73739/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	14,86	17,38	21,05	312,80		0,03 %
9.8	93192 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	24,21	48,93	59,27	1.434,92		0,12 %
9.9	091512 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	29,67	625,17	757,39	22.471,76		1,82 %
9.10	93198 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	44,6	37,54	45,47	2.027,96		0,16 %
9.11	93190 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	44,6	43,33	52,49	2.341,05		0,19 %
9.12	090822 SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	3,7	394,15	477,51	1.766,78		0,14 %
9.13	090825 SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	3,2	329,33	398,98	1.276,73		0,10 %
9.14	00037561 SINAPI	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRI QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	9,72	862,70	1.045,16	10.158,95		0,82 %
10		REVESTIMENTO E ACABAMENTO						193.429,58	15,62 %
10.1	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	103,65	52,13	63,15	6.545,49		0,53 %

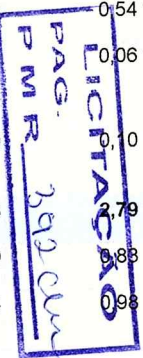
PAG. 390
 LITRACAO

10.2	87273 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	368,61	64,85	78,56	28.958,00	2,34 %
10.3	COMP Próprio BANCADA	BANCADA EM GRANITO POLIDO (E=2,5CM)	m²	23,85	357,22	432,77	10.321,56	0,83 %
10.4	96467 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	117,7	6,68	8,09	952,19	0,08 %
10.5	130626 SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	1080,65	103,79	125,74	135.880,93	10,98 %
10.6	120688 SEDOP	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	859,65	10,35	12,53	10.771,41	0,87 %
11		PINTURA					97.469,54	7,87 %
11.1	96135 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	928,89	19,75	23,92	22.219,04	1,79 %
11.2	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3773,13	13,33	16,14	60.898,31	4,92 %
11.3	150129 SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA	m²	1123,02	10,55	12,78	14.352,19	1,16 %
12		COMBATE A INCENDIO					66.199,30	5,35 %
12.1	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	M	70	140,32	169,99	11.899,30	0,96 %
12.2	92390 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14	128,64	155,84	2.181,76	0,18 %
12.3	97440 SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	167,61	203,05	812,20	0,07 %
12.4	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	251,39	304,55	913,65	0,07 %
12.5	C0001 SEINFRA	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2	2.114,14	2.561,28	5.122,56	0,41 %
12.6	99624 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	444,53	538,54	538,54	0,04 %
12.7	10.90.32 SUDECAP	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004, A2511	UN	1	178,90	216,73	216,73	0,02 %
12.8	92377 SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	79,43	96,22	96,22	0,01 %
12.9	00012899 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1	88,26	106,92	106,92	0,01 %

CNPJ: 30.321.717/0001-04
 Insc Est 15.604.687-7
 oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
 Rua 36, s/n - Vila Cruzeiro
 Conceição do Araguaia - PA

12.10	100761 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	15,3	36,45	44,15	675,49	0,05 %
12.11	C0447 SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÇÃO	UN	1	2.121,27	2.569,91	2.569,91	0,21 %
12.12	250512 SEDOP	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	UN	1	1.524,66	1.847,12	1.847,12	0,15 %
12.13	C2065 SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UN	1	362,06	438,63	438,63	0,04 %
12.14	200661 SEDOP	Hidrante de passeio - completo	UN	1	1.339,86	1.623,24	1.623,24	0,13 %
12.15	C0465 SEINFRA	BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	UN	5	144,60	175,18	875,90	0,07 %
12.16	C4042 SEINFRA	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2	224,40	271,86	543,72	0,04 %
12.17	D00467 SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	19	26,35	31,92	606,48	0,05 %
12.18	00037539 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	36	15,00	18,17	654,12	0,05 %
12.19	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	7	17,35	21,01	147,07	0,01 %
12.20	00037558 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3	27,96	33,87	101,61	0,01 %
12.21	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	7	200,63	243,06	1.701,42	0,14 %
12.22	53996 Próprio	CAIXA D'ÁGUA TIPO METÁLICA DE 10000L, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	19.700,00	23.866,55	23.866,55	1,93 %
12.23	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	2	2.752,10	3.334,16	6.668,32	0,54 %
12.24	101174 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8	77,25	93,58	748,64	0,06 %
12.25	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37	27,74	33,60	1.243,20	0,10 %
13		DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA					34.582,68	2,79 %
13.1	53987 Próprio	FACHADA PADRÃO DO MUNICIPIO DE REDENÇÃO	UN	1	8.530,50	10.334,70	10.334,70	0,83 %
13.2	8596425 Próprio	PISO EM CONCRETO USINADO PARA CALÇADA NÃO ARMADA, INCLUSO ESQUADRIAS E INSTALAÇÕES	M²	144	69,76	84,51	12.169,44	0,98 %



CNPJ: 30.321.717/0001-04
 Ins. Est 15.604.687-7
 oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
 Rua 36, s/n - Vila Cruzeiro
 Conceição do Araguaia - PA

13.3	8596423 Próprio	PORTA DE ACRILICO DE CORRER EM 2 FOLHAS, INCLUSO ESQUADRIAS E INSTALAÇÃO	M	4,5	418,67	507,21	2.282,44	0,18 %
13.4	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	28,9	10,34	12,52	361,82	0,03 %
13.5	COMP Próprio LIMPEZA	LIMPEZA GERAL E FINAL DA OBRA	m²	1174,88	6,63	8,03	9.434,28	0,76 %

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

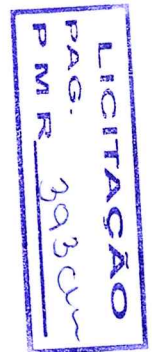
TOMADA DE PREÇO Nº 020/2021
25/11/2021 09:00
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 197/2021

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

1.022.018,64
216.017,09
1.238.035,73



OLIVEIRA RIBEIRO CONST. E ENG. EIRELI
CNPJ 30.321.717/0001-04
FERNANDA CRISTINA O. RIBEIRO
Sócia – Diretora
RG 6004730



CNPJ 30.321.717/0001-04
Insc Est 15.604.687-7
oliveiraribeiroeng@gmail.com

Fone cel: (91) 98304-1371 / (94) 99262-5500
Rua 36, s/n - Vila Cruzeiro
Conceição do Araguaia - PA