

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		SINAPI	Placa de Obra em chapa zincada, instalada	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	329,25	329,25		
CPU Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	214,42	2,14		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0444175	15,20	15,87		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0888351	11,87	24,79		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	269,72	269,72		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	3,26	13,04		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X	Material	KG	0,1100000	6,96	0,76		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,0000000	2,93	2,93		
					MO sem LS =>	17,58	LS =>	14,21	MO com LS =>	31,79
					Valor do BDI =>	89,62			Valor com BDI =>	418,87
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)		m²	1,0000000	329,29	329,29		
CPU Auxiliar	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		Pt	0,1500000	150,19	22,52		
CPU Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		Pt	0,1500000	256,99	38,54		
CPU Auxiliar	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"		UN	0,0250000	41,59	1,03		
CPU Auxiliar	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto		UN	0,0500000	336,96	16,84		
CPU Auxiliar	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		UN	0,1250000	15,07	1,88		
CPU Auxiliar	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	0,0250000	903,26	22,58		
CPU Auxiliar	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas		UN	0,0250000	621,88	15,54		
CPU Auxiliar	180103	SEDOP	Tube em PVC - 75mm (LS)		M	0,1500000	14,30	2,14		
CPU Auxiliar	180102	SEDOP	Tube em PVC - 100mm (LS)		M	0,1500000	19,76	2,96		
CPU Auxiliar	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louca c/ assento		UN	0,0500000	255,90	12,79		
CPU Auxiliar	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	0,0500000	100,43	5,02		
CPU Auxiliar	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	0,0500000	18,64	0,93		
CPU Auxiliar	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	0,0500000	263,82	13,19		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,20	45,60		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	11,87	71,22		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	67,43	11,46		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	49,90	18,96		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	4,86	2,43		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	9,64	1,83		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	107,62	5,38		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,89	0,07		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepore comum	Material	UN	0,0200000	29,10	0,58		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	5,33	0,10		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	7,75	0,32		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,30	0,15		
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	6,61	5,42		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	18,88	0,37		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	67,43	9,44		
					MO sem LS =>	88,72	LS =>	71,72	MO com LS =>	160,44
					Valor do BDI =>	89,63			Valor com BDI =>	418,92
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	2,88	2,88		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,20	1,06		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	11,87	0,59		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	67,43	0,67		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	5,73	0,05		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	49,90	0,49		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	5,87	0,01		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	4,86	0,01	
				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,29
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,66
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73822/002	SINAPI	Limpeza Mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	1,0000000	0,36	0,36	
CPU Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	106,64	0,31	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0043245	11,87	0,05	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	54,40	54,40	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1890000	15,29	18,17	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0530000	11,87	36,23	
				MO sem LS =>	23,15	LS =>	18,71	MO com LS =>	41,86
				Valor do BDI =>	14,80			Valor com BDI =>	69,20
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	71,41	71,41	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4590000	15,29	22,30	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1380000	11,87	49,11	
				MO sem LS =>	30,33	LS =>	24,51	MO com LS =>	54,84
				Valor do BDI =>	19,43			Valor com BDI =>	90,84
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94097	SINAPI	Regularização e compactação de fundo de valas	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m ²	1,0000000	3,54	3,54	
CPU 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	0,0030000	19,15	0,05	
CPU 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	0,0030000	16,81	0,05	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1040000	15,29	1,59	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	11,87	1,85	
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,22	MO com LS =>	2,74
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,50
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	1,0000000	28,47	28,47	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	11,87	28,47	
				MO sem LS =>	11,82	LS =>	9,55	MO com LS =>	21,37
				Valor do BDI =>	7,74			Valor com BDI =>	36,21
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90808	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	52,28	52,28	
CPU Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0241000	305,29	7,35	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
CPU Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0226000	114,24	2,58		
CPU Auxiliar	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0883000	1,17	0,10		
CPU Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0265000	1,20	0,03		
CPU Auxiliar	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	0,0467000	82,32	3,84		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2414245	11,87	2,86		
Insumo	00038464	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1046000	339,60	35,52		
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,51
					Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>	66,51
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, (E= 3 CM) PREPARO MECÂNICO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	10,11	10,11		
CPU Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	209,68	7,10		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	15,29	2,49		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	11,87	0,52		
					MO sem LS =>	1,98	LS =>	1,60	MO com LS =>	3,58
					Valor do BDI =>	2,75			Valor com BDI =>	12,86
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	5,45	5,45		
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	15,20	1,40		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	11,87	1,09		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	5,87	0,17		
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,0500000	2,66	2,79		
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,94
					Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,93
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	409,45	409,45		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3644847	14,91	20,34		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5482821	15,29	69,54		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2772513	11,87	86,38		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9100000	31,02	28,22		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3300000	18,88	138,39		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	75,52	63,43		
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,38	3,15		
					MO sem LS =>	76,08	LS =>	61,50	MO com LS =>	137,58
					Valor do BDI =>	111,45			Valor com BDI =>	520,90
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	35,38	35,38		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
CPU 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	18,46	0,31		
CPU 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	16,31	0,22		
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	12,15	5,72		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1450000	15,20	17,40		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,46	0,09		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6050000	3,26	1,97		
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0340000	8,59	0,29		
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X	Material	KG	0,0260000	7,09	0,18		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,5670000	1,17	0,66		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0080000	8,48	8,54		
					MO sem LS =>	10,36	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,74
					Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	45,01
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	5,45	5,45		
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	15,20	1,40		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	11,87	1,09		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	5,87	0,17		
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,0500000	2,66	2,79		
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,94
					Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,93
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	409,45	409,45		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3644847	14,91	20,34		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5482821	15,29	69,54		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2772513	11,87	86,38		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9100000	31,02	28,22		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3300000	18,88	138,39		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	75,52	63,43		
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,38	3,15		
					MO sem LS =>	76,08	LS =>	61,50	MO com LS =>	137,58
					Valor do BDI =>	111,45			Valor com BDI =>	520,90
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	5,45	5,45		
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	15,20	1,40		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	11,87	1,09		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	5,87	0,17		
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,0500000	2,66	2,79		
					MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,94
					Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,93
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	415,39	415,39		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,91	22,36		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	15,29	76,45		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	11,87	94,96	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8900000	31,02	27,60	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7500000	18,88	127,44	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	75,52	63,43	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,38	3,15	
				MO sem LS =>	83,63	LS =>	67,61	MO com LS =>	151,24
				Valor do BDI =>	113,06			Valor com BDI =>	528,45

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90808	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	52,28	52,28	
CPU Auxiliar	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0241000	305,29	7,35	
CPU Auxiliar	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0226000	114,24	2,58	
CPU Auxiliar	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0883000	1,17	0,10	
CPU Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	0,0265000	1,20	0,03	
CPU Auxiliar	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	0,0467000	82,32	3,84	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2414245	11,87	2,86	
Insumo	00038464	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,1046000	339,60	35,52	
				MO sem LS =>	3,60	LS =>	2,91	MO com LS =>	6,51
				Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>	66,51

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	62,82	62,82	
CPU Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4190000	45,69	19,14	
CPU Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,8790000	6,26	11,76	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	12,15	3,75	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6860000	15,20	25,62	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0170000	5,46	0,09	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0660000	8,59	0,56	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,3280000	5,80	1,90	
				MO sem LS =>	15,80	LS =>	12,77	MO com LS =>	28,57
				Valor do BDI =>	17,09			Valor com BDI =>	79,91

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	5,45	5,45	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	15,20	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	11,87	1,09	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	5,87	0,17	
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,0500000	2,66	2,79	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,93
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	409,45	409,45	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3644847	14,91	20,34	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5482821	15,29	69,54	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2772513	11,87	86,38	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9100000	31,02	28,22	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3300000	18,88	138,39	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	75,52	63,43	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,38	3,15	
				MO sem LS =>	76,08	LS =>	61,50	MO com LS =>	137,58
				Valor do BDI =>	111,45			Valor com BDI =>	520,90
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92418	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	43,78	43,78	
CPU Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2630000	72,10	18,96	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2080000	12,15	2,52	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1370000	15,20	17,28	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	5,46	0,05	
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0,1960000	4,38	0,85	
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Material	MES	0,7850000	1,69	1,32	
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Material	MES	0,3930000	6,74	2,64	
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	8,59	0,16	
				MO sem LS =>	12,11	LS =>	9,79	MO com LS =>	21,90
				Valor do BDI =>	11,91			Valor com BDI =>	55,69
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	1,0000000	5,45	5,45	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	15,20	1,40	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0921404	11,87	1,09	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	5,87	0,17	
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material	KG	1,0500000	2,66	2,79	
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,94
				Valor do BDI =>	1,48			Valor com BDI =>	6,93

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.6									
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	409,45	409,45	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3644847	14,91	20,34	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5482821	15,29	69,54	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2727513	11,87	86,38	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9100000	31,02	28,22	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	7,3300000	18,88	138,39	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	75,52	63,43	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,38	3,15	
				MO sem LS =>	76,08	LS =>	61,50	MO com LS =>	137,58
				Valor do BDI =>	111,45			Valor com BDI =>	520,90
5.1									
Composição	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	44,78	44,78	
CPU Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106000	367,70	3,89	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5060000	15,29	23,02	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	11,87	8,93	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	Material	UN	37,2400000	0,22	8,19	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	17,92	0,12	
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO 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	M	0,5800000	1,10	0,63	
				MO sem LS =>	14,56	LS =>	11,77	MO com LS =>	26,33
				Valor do BDI =>	12,18			Valor com BDI =>	56,96
5.2									
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	18,03	18,03	
CPU Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	45,69	7,76	
CPU 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	4,08	1,99	
CPU Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	259,66	4,67	
CPU Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	293,47	0,55	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	15,29	1,28	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	11,87	1,21	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	5,46	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,09	0,54	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	1,85	MO com LS =>	4,14
				Valor do BDI =>	4,90			Valor com BDI =>	22,93

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.3									
Composição	C4070	SEINFRA	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2 cm polido assentado com ar amassa tra o 1:4	DIVISÓRIAS	m ²	1,0000000	291,61	291,61	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4000000	15,29	36,69	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8000000	11,87	56,97	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO OBRA	Material	m ³	0,0040000	26,97	0,10	
Insumo	10799	SEINFRA	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7000000	2,02	1,41	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,6000000	0,49	0,78	
Insumo	17895	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	Material	m ²	1,0000000	193,30	193,30	
Insumo	11621	SEINFRA	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	Material	KG	1,3000000	1,82	2,36	
				MO sem LS =>	40,01	LS =>	32,34	MO com LS =>	72,35
				Valor do BDI =>	79,37			Valor com BDI =>	370,98
6.1									
Composição	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola) pm1		m ²	1,0000000	328,29	328,29	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4286244	11,87	5,08	
CPU Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4286244	30,42	13,03	
Insumo	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m ²	1,0000000	310,18	310,18	
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	6,96	MO com LS =>	15,58
				Valor do BDI =>	89,36			Valor com BDI =>	417,65
6.2									
Composição	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola) pm2		m ²	1,0000000	328,29	328,29	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4286244	11,87	5,08	
CPU Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4286244	30,42	13,03	
Insumo	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m ²	1,0000000	310,18	310,18	
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	6,96	MO com LS =>	15,58
				Valor do BDI =>	89,36			Valor com BDI =>	417,65
6.3									
Composição	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	239,37	239,37	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	15,23	25,55	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	11,87	9,95	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	25,56	76,68	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,03	0,59	
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	126,60	126,60	
				MO sem LS =>	15,51	LS =>	12,54	MO com LS =>	28,05
				Valor do BDI =>	65,15			Valor com BDI =>	304,52
6.4									
Composição	91009	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	223,59	223,59	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3644665	15,23	20,78	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6822333	11,87	8,09		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	25,56	76,68		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,03	0,59		
Insumo	00005020	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	117,45	117,45		
					MO sem LS =>	12,61	LS =>	10,20	MO com LS =>	22,81
					Valor do BDI =>	60,86			Valor com BDI =>	284,45

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	239,37	239,37		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	15,23	25,55		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	11,87	9,95		
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	25,56	76,68		
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,03	0,59		
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	126,60	126,60		
					MO sem LS =>	15,51	LS =>	12,54	MO com LS =>	28,05
					Valor do BDI =>	65,15			Valor com BDI =>	304,52

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 pm6	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	353,09	353,09		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5634183	15,29	8,61		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2813139	11,87	3,33		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,49	2,36		
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,15	42,12		
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	272,18	272,18		
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	27,74	24,49		
					MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,22	MO com LS =>	9,44
					Valor do BDI =>	96,11			Valor com BDI =>	449,20

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 pm7	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	353,09	353,09
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5634183	15,29	8,61
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2813139	11,87	3,33
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,49	2,36

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,15	42,12	
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	272,18	272,18	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	27,74	24,49	
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,22	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>	96,11			Valor com BDI =>	449,20
6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100817	SEDOP	Fechadura de embutir completa, para portas externas		UN	1,0000000	57,04	57,04	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	15,20	16,72	
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	40,32	40,32	
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	6,02	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	15,52			Valor com BDI =>	72,56
6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100816	SEDOP	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro		UN	1,0000000	46,93	46,93	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	15,20	16,72	
Insumo	D00124	SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	30,21	30,21	
				MO sem LS =>	7,44	LS =>	6,02	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	12,77			Valor com BDI =>	59,70
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91338	SINAPI	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos, fornecimento e instalação. af 08/2015 pa1	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	353,09	353,09	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5634183	15,29	8,61	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2813139	11,87	3,33	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,49	2,36	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	6,15	42,12	
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	272,18	272,18	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	27,74	24,49	
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,22	MO com LS =>	9,44
				Valor do BDI =>	96,11			Valor com BDI =>	449,20
6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros padronizada. af 07/2016 ja-1	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	214,11	214,11	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81	
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18	
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39
6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros padronizada. af 07/2016 ja-2	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	214,11	214,11	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81	
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18	
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39
6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros padronizada. af 07/2016 ja-3	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	214,11	214,11	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81	
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18	
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39
6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros padronizada. af 07/2016 ja-4	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	214,11	214,11	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81	
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45	
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82	
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18	
				MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
				Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39
6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros padronizada. af 07/2016 ja-5	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	214,11	214,11	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18		
					MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
					Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39
6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros padronizada. af 07/2016 ja-6	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	214,11	214,11		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81		
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18		
					MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
					Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39
6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros padronizada. af 07/2016 ja-7	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	214,11	214,11		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81		
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18		
					MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
					Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39
6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros adronizada. af 07/2016 ja-8	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	214,11	214,11		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81		
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18		
					MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
					Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco ,com vidros padronizada. af 07/2016 ja-9	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	214,11	214,11		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6446232	15,29	9,85		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3216906	11,87	3,81		
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	278,75	193,45		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,09	0,82		
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	9,93	6,18		
					MO sem LS =>	5,97	LS =>	4,83	MO com LS =>	10,80
					Valor do BDI =>	58,28			Valor com BDI =>	272,39
6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74125/002	SINAPI	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em aluminio e compensado 6mm plastificado colado	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	276,73	276,73		
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	12,15	21,87		
CPU Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000	15,23	27,41		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,1800000	6,37	1,14		
Insumo	00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	Material	KG	1,5400000	12,68	19,52		
Insumo	00001360	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	Material	m ²	1,0500000	12,85	13,49		
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m ²	1,0000000	193,30	193,30		
					MO sem LS =>	21,36	LS =>	17,26	MO com LS =>	38,62
					Valor do BDI =>	75,32			Valor com BDI =>	352,05
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	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 12/2015	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	39,35	39,35		
CPU 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	0,0416000	15,90	0,66		
CPU 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	0,0577000	15,21	0,87		
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4710000	12,15	5,72		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6410000	15,20	9,74		
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	1,8930000	5,57	10,54		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X	Material	KG	0,0700000	7,71	0,53		
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X	Material	KG	0,0500000	6,95	0,34		
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	7,01	0,21		
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	3,1730000	1,23	3,90		
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	Material	M	0,6350000	10,78	6,84		
					MO sem LS =>	7,39	LS =>	5,98	MO com LS =>	13,37
					Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	50,06

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94204	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso trans orle vertical. af 06/2016	COBE - COBERTURA	m ²	1,0000000	21,75	21,75		
CPU 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	0,0372000	15,90	0,59		
CPU 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	0,0516000	15,21	0,78		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	11,87	6,18		
CPU Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	15,20	3,86		
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	376,26	10,34		
					MO sem LS =>	4,88	LS =>	3,94	MO com LS =>	8,82
					Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	27,67
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94219	SINAPI	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 06/2016	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	15,35	15,35		
CPU 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	0,0063000	15,90	0,10		
CPU 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	0,0087000	15,21	0,13		
CPU Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0117000	293,73	3,43		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	11,87	4,15		
CPU Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3050000	15,20	4,63		
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	0,97	2,91		
					MO sem LS =>	4,25	LS =>	3,44	MO com LS =>	7,69
					Valor do BDI =>	4,17			Valor com BDI =>	19,52
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96111	SINAPI	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af 05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	26,99	26,99		
CPU Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	15,20	8,62		
Insumo	00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	5,87	0,41		
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	m ²	1,0326000	10,15	10,48		
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0221000	12,76	0,28		
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	21,89	0,72		
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	2,2127000	0,76	1,68		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2,4018000	2,00	4,80		
					MO sem LS =>	3,84	LS =>	3,10	MO com LS =>	6,94
					Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	34,33
7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96121	SINAPI	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico . af 05/2017	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	5,87	5,87		
CPU Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1468000	15,20	2,23		
Insuno	00036246	SINAPI	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	1,1512000	1,70	1,95		
Insuno	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5833000	0,11	0,06		
Insuno	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4(6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0749000	21,89	1,63		
					MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,79
					Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	7,46
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	42,56	42,56		
CPU Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)		m²	1,0500000	29,99	31,48		
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,23	4,56		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,87	3,56		
Insuno	100004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	7,42	2,96		
					MO sem LS =>	15,27	LS =>	12,34	MO com LS =>	27,61
					Valor do BDI =>	11,58			Valor com BDI =>	54,14
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	4,40	4,40		
CPU Auxiliar	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0025000	11,80	0,02		
CPU Auxiliar	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1307000	2,58	0,33		
CPU Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	293,04	1,23		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	15,29	2,03		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670000	11,87	0,79		
					MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,09	MO com LS =>	2,43
					Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,59
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87553	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	10,55	10,55		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
CPU Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	311,38	6,63		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,29	3,05		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	11,87	0,87		
					MO sem LS =>	2,40	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,34
					Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	13,42
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	27,38	27,38		
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	221,07	5,52		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8051665	15,29	12,31		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8051665	11,87	9,55		
					MO sem LS =>	10,43	LS =>	8,44	MO com LS =>	18,87
					Valor do BDI =>	7,45			Valor com BDI =>	34,83
9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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.	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	34,22	34,22		
CPU Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	15,23	10,05		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	11,87	4,27		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	0,41	2,51		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,2200000	2,62	0,57		
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0800000	15,58	16,82		
					MO sem LS =>	6,24	LS =>	5,05	MO com LS =>	11,29
					Valor do BDI =>	9,31			Valor com BDI =>	43,53
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	410,98	410,98		
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1900000	1,19	1,41		
CPU 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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,9000000	0,20	0,78		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0900000	14,91	75,89		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,4400000	43,83	63,11		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	550,6000000	0,49	269,79		
					MO sem LS =>	34,36	LS =>	27,78	MO com LS =>	62,14
					Valor do BDI =>	111,86			Valor com BDI =>	522,84
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	PISO - PISOS	m²	1,0000000	75,59	75,59		
CPU Auxiliar	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000	415,72	8,31		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,29	9,17		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,87	3,56		
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	Material	M	1,0000000	0,61	0,61		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Insumo	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000	53,94	53,94		
					MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,41	MO com LS =>	12,10
					Valor do BDI =>	20,57			Valor com BDI =>	96,16
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130728	SEDOP	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 -premolado		m²	1,0000000	84,26	84,26		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,29	9,17		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	11,87	5,93		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	31,02	0,31		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	18,88	2,83		
Insumo	A00387	SEDOP	Pito Tátil direcional na cor amarelo 25x25 (16 Unidades)	Material	m²	1,0200000	64,73	66,02		
					MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,29	MO com LS =>	11,84
					Valor do BDI =>	22,93			Valor com BDI =>	107,19
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1,0000000	36,62	36,62		
CPU Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	15,23	8,33		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	11,87	3,24		
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,2900000	1,25	1,61		
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	23,44	23,44		
					MO sem LS =>	5,05	LS =>	4,09	MO com LS =>	9,14
					Valor do BDI =>	9,96			Valor com BDI =>	46,58
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150129	SEDOP	Emassamento de parede p/ receber pintura PVA		m²	1,0000000	6,44	6,44		
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2534594	15,23	3,86		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1689730	11,87	2,00		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,4000000	0,51	0,20		
Insumo	P00006	SEDOP	Massa PVA	Material	GL	0,0300000	12,74	0,38		
					MO sem LS =>	2,54	LS =>	2,06	MO com LS =>	4,60
					Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,19
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	1,35	1,35		
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	15,23	0,59		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	11,87	0,16		
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1600000	3,75	0,60		
					MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,59
					Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,71
11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	7,80	7,80		
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	15,23	2,84		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	11,87	0,81		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	12,58	4,15		
					MO sem LS =>	1,60	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,90
					Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	9,92
11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74065/001	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,50	14,50		
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,23	6,09		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	11,87	4,15		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	32,76	1,83	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,29	0,11	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	7,28	0,29	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	12,72	2,03	
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	18,44
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		SINAPI	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,60	16,60	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,23	7,61	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	11,87	5,93	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,6000000	1,21	0,72	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0700000	7,28	0,50	
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	11,56	1,84	
				MO sem LS =>	5,85	LS =>	4,73	MO com LS =>	10,58
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	21,11
11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74065/001	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,50	14,50	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,23	6,09	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	11,87	4,15	
Insumo	00006086	SINAPI	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	32,76	1,83	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,29	0,11	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	7,28	0,29	
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1600000	12,72	2,03	
				MO sem LS =>	4,43	LS =>	3,58	MO com LS =>	8,01
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	18,44
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180798	SEDOP	Registro de gaveta 1" - Bruto		UN	1,0000000	46,45	46,45	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	11,87	6,40	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	15,26	8,24	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,8000000	0,09	0,07	
Insumo	H00310	SEDOP	Registro de gaveta 1" - Bruto	Material	UN	1,0000000	31,74	31,74	
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI =>	12,64			Valor com BDI =>	59,09
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180802	SEDOP	Registro de gaveta 1 1/4" - Bruto		UN	1,0000000	64,07	64,07	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	11,87	10,08	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	15,26	12,97	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	H00315	SEDOP	Registro de gaveta 1 1/4" - Bruto	Material	UN	1,0000000	40,93	40,93	
				MO sem LS =>	9,96	LS =>	8,06	MO com LS =>	18,02
				Valor do BDI =>	17,43			Valor com BDI =>	81,50
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	70,22	70,22	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	11,85	9,34	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	15,26	12,04	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	4,97	0,09
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	48,75	48,75
					MO sem LS =>	9,24	LS =>	7,47
					Valor do BDI =>	19,11	MO com LS =>	16,71
							Valor com BDI =>	89,33
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180799	SEDOP	Registro de gaveta 2" - Bruto		UN	1,0000000	99,35	99,35
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	11,87	10,08
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	15,26	12,97
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1500000	0,09	0,10
Insumo	H00311	SEDOP	Registro de gaveta 2" - Bruto	Material	UN	1,0000000	76,20	76,20
					MO sem LS =>	9,96	LS =>	8,06
					Valor do BDI =>	27,04	MO com LS =>	18,02
							Valor com BDI =>	126,39
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	163,19	163,19
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	11,85	9,69
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	15,26	12,48
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	4,97	0,18
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	140,84	140,84
					MO sem LS =>	9,58	LS =>	7,75
					Valor do BDI =>	44,42	MO com LS =>	17,33
							Valor com BDI =>	207,61
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	72,82	72,82
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	11,87	6,40
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	15,26	8,24
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,09	0,06
Insumo	H00168	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	58,12	58,12
					MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,12
					Valor do BDI =>	19,82	MO com LS =>	11,45
							Valor com BDI =>	92,64
12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,97	3,97
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	11,85	1,14
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	15,26	1,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0320000	0,97	0,03
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	1,25	1,32
					MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,92
					Valor do BDI =>	1,08	MO com LS =>	2,05
							Valor com BDI =>	5,05
12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,77	4,77
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	11,85	1,33

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1130000	15,26	1,72	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0380000	0,97	0,03	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	1,60	1,69	
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,06

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,87	15,87	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	11,85	5,21	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	15,26	6,71	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1470000	0,97	0,14	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	3,60	3,81	
				MO sem LS =>	5,15	LS =>	4,17	MO com LS =>	9,32
				Valor do BDI =>	4,31			Valor com BDI =>	20,18

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	6,21	6,21	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	11,85	0,28	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,26	0,36	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,97	0,00	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	5,25	5,57	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	1,69			Valor com BDI =>	7,90

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	7,15	7,15	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	11,85	0,34	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	15,26	0,44	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	0,97	0,00	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	6,01	6,37	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,27	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	1,94			Valor com BDI =>	9,09

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,76	11,76
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0377702	11,85	0,44
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0377702	15,26	0,57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	0,97	0,01

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	10,13	10,74	
				MO sem LS =>	0,44	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	14,96
12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701021	Próprio	Caixa d'gua metálica completa de 15.000 l, inclusive base, conforme projeto	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16.725,61	16.725,61	
CPU Auxiliar	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,2000000	1.463,35	1.756,02	
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	35,61	35,61	
CPU Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		Pt	2,0000000	256,99	513,98	
Insumo	IN700262	Próprio	RESERVATÓRIO TUBULAR METÁLICO CAPACIDADE 15.000 LITROS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FIRMA ESPECIALIZADA	Material	UN	1,0000000	14.420,00	14.420,00	
				MO sem LS =>	542,98	LS =>	438,95	MO com LS =>	981,93
				Valor do BDI =>	4.552,71			Valor com BDI =>	21.278,32
12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180426	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 20mm-LH		UN	1,0000000	5,49	5,49	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	11,87	2,13	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,26	2,74	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0700000	3,03	0,21	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0020000	17,67	0,03	
Insumo	H00092	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90 em PVC - JS - 20mm-LH	Material	UN	1,0000000	0,38	0,38	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	6,98
12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180427	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 25mm-LH		UN	1,0000000	5,66	5,66	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	11,87	2,13	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,26	2,74	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	1,0000000	0,51	0,51	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	3,03	0,24	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0024000	17,67	0,04	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	7,20
12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180429	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 40mm-LH		UN	1,0000000	11,12	11,12	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	11,87	3,32	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	15,26	4,27	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1300000	3,03	0,39	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0040000	17,67	0,07	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	1,0000000	3,07	3,07	
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,93
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	14,14
12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180428	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 32mm-LH		UN	1,0000000	6,29	6,29	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	11,87	2,13	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,26	2,74	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	3,03	0,30	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0030000	17,67	0,05	
Insumo	H00094	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 32mm-LH	Material	UN	1,0000000	1,07	1,07	
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,70	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	8,00

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180431	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC - JS - 60mm-LH		UN	1,0000000	22,44	22,44		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	11,87	3,32		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	15,26	4,27		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2500000	3,03	0,75		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0070000	17,67	0,12		
Insumo	H00097	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 60mm-LH	Material	UN	1,0000000	13,98	13,98		
					MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,93
					Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	28,54
12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,32	5,32		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	11,85	1,42		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	15,26	1,83		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	29,24	0,32		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	0,97	0,04		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	25,39	0,30		
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41		
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,53
					Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	6,76
12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89445	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,40	7,40		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	11,85	1,69		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,26	2,18		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0140000	29,24	0,40		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	0,97	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0170000	25,39	0,43		
Insumo	00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,65	2,65		
					MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,35	MO com LS =>	3,02
					Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,41
12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2410	SEINFRA	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 12/2014	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	15,44	15,44		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,85	3,55		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,26	4,57		
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0200000	29,37	0,58		
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0290000	21,69	0,62		
Insumo	11979	SEINFRA	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/2X1 1/4'	Material	UN	1,0000000	6,12	6,12		
					MO sem LS =>	3,51	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,35
					Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	19,64

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,13	5,13		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	11,85	0,85		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	15,26	1,09		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	29,24	0,52		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0240000	0,97	0,02		
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	25,39	0,55		
					MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,52
					Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,52
12.23										
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,75	8,75		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	11,85	1,00		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	15,26	1,29		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	29,24	0,70		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	0,97	0,02		
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,98	4,98		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	25,39	0,76		
					MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,79
					Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,13
12.24										
Composição	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,81	19,81		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	11,85	2,01		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,26	2,59		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0350000	29,24	1,02		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	0,97	0,04		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0450000	25,39	1,14		
Insumo	00007143	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	13,01	13,01		
					MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	25,20
12.25										
Composição	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,70	3,70		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	11,85	1,22		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	15,26	1,57		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	29,24	0,26		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	0,97	0,03		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	25,39	0,22
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,97	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>
								4,70
12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,44	4,44
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	11,85	1,42
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	15,26	1,83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0110000	29,24	0,32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0450000	0,97	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	25,39	0,30
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,53	0,53
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,13	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>
								2,53
								5,64
12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,19	8,19
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	11,85	1,41
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1190000	15,26	1,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0180000	29,24	0,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	0,97	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	25,39	0,53
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	1,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>
								2,51
								10,41
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		UN	1,0000000	15,07	15,07
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	11,87	1,30
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	15,26	1,67
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	1,0000000	12,10	12,10
				MO sem LS =>	1,29	LS =>	1,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>
								2,33
								19,17
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,77	5,77
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	11,85	0,82
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	15,26	1,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049000	29,24	0,14
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	0,97	0,01
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	3,55	3,55

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	25,39	0,19	
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,48
				Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	7,34
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3738	SEINFRA	Terminal de ventilação série normal 50mm	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	33,73	33,73	
CPU Auxiliar	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	0,0300000	40,19	1,20	
CPU Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,3000000	23,56	7,06	
CPU Auxiliar	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	3,0000000	1,05	3,15	
CPU Auxiliar	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,3000000	4,89	1,46	
Insumo	10887	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	2,0000000	3,37	6,74	
Insumo	12457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	3,53	14,12	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	3,99	MO com LS =>	8,92
				Valor do BDI =>	9,18			Valor com BDI =>	42,91
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	10,36	10,36	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,85	3,55	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,26	4,57	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1000000	0,97	0,09	
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	2,05	2,15	
				MO sem LS =>	3,51	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,35
				Valor do BDI =>	2,81			Valor com BDI =>	13,17
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,79	14,79	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	11,85	4,50	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	15,26	5,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0108000	29,24	0,31	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1270000	0,97	0,12	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0163000	25,39	0,41	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	3,49	3,66	
				MO sem LS =>	4,45	LS =>	3,59	MO com LS =>	8,04
				Valor do BDI =>	4,02			Valor com BDI =>	18,81
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,81	28,81	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	11,85	8,76	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000	15,26	11,29	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363000	29,24	1,06	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,2470000	0,97	0,23	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593000	25,39	1,50	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	1,0500000	5,69	5,97
				MO sem LS =>		8,67	LS =>	7,00
				Valor do BDI =>		7,84	Valor com BDI =>	15,67
								36,65
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,62	26,62
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	11,85	4,38
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	15,26	5,64
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172000	29,24	0,50
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	0,97	0,11
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282000	25,39	0,71
Insuno	00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	14,56	15,28
				MO sem LS =>		4,33	LS =>	3,50
				Valor do BDI =>		7,24	Valor com BDI =>	7,83
								33,86
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	Joelho 45 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,78	3,78
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,85	1,18
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,26	1,52
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	29,24	0,28
Insuno	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,40	0,40
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,97	0,02
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	25,39	0,38
				MO sem LS =>		1,17	LS =>	0,94
				Valor do BDI =>		1,02	Valor com BDI =>	2,11
								4,80
13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,80	4,80
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,85	1,18
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,26	1,52
Insuno	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	29,24	0,28
Insuno	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42
Insuno	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	0,97	0,02
Insuno	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	25,39	0,38
				MO sem LS =>		1,17	LS =>	0,94
				Valor do BDI =>		1,30	Valor com BDI =>	2,11
								6,10
13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,05	6,05

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	11,85	1,65	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	15,26	2,13	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	29,24	0,43	
Insumo	00003666	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,42	1,42	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	0,97	0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	25,39	0,38	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,96
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	7,69

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180249	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS		UN	1,0000000	24,29	24,29	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	11,87	5,46	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	15,26	7,01	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1500000	3,03	0,45	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0900000	17,67	1,59	
Insumo	H00334	SEDOP	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	Material	UN	1,0000000	9,78	9,78	
				MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,35	MO com LS =>	9,74
				Valor do BDI =>	6,61			Valor com BDI =>	30,90

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,34	12,34	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,85	2,96	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,26	3,81	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85	
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,23	3,23	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	10,70	0,49	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,29
				Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	15,69

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,04	22,04	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	11,85	3,91	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	15,26	5,03	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	1,85	3,70	
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	10,70	0,98	
				MO sem LS =>	3,86	LS =>	3,12	MO com LS =>	6,98
				Valor do BDI =>	5,99			Valor com BDI =>	28,03

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	328,15	328,15	
CPU Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	71,19	0,61	
CPU Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	27,64	0,81	
CPU Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0744000	259,66	19,31	
CPU Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.330,37	59,60	
CPU Auxiliar	94097	SINAPI	Regularização e compactação de fundo de valas	MOVT - MOVIMENTO DE	m²	0,8100000	3,54	2,86	
CPU Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	260,10	0,36	
CPU Auxiliar	96920	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1156000	398,05	46,01	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0895000	15,29	93,10	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0895000	11,87	72,28	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	166,0916000	0,20	33,21	
				MO sem LS =>	94,42	LS =>	76,33	MO com LS =>	170,75
				Valor do BDI =>	89,32			Valor com BDI =>	417,47
13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	219,65	219,65	
CPU Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0223000	259,66	5,79	
CPU Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0132000	1.828,05	24,13	
CPU Auxiliar	94097	SINAPI	Regularização e compactação de fundo de valas	MOVT - MOVIMENTO DE	m²	0,3500000	3,54	1,23	
CPU Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0011000	260,10	0,28	
CPU Auxiliar	96920	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0939000	398,05	37,37	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	15,29	70,37	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6030000	11,87	54,63	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	129,2722000	0,20	25,85	
				MO sem LS =>	64,78	LS =>	52,36	MO com LS =>	117,14
				Valor do BDI =>	59,78			Valor com BDI =>	279,43
13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180540	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap=150 pessoas		UN	1,0000000	3.930,17	3.930,17	
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)		m³	25,0000000	59,07	1.476,75	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	19,0000000	35,61	676,59		
CPU Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0800000	711,62	56,92		
CPU Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,4000000	335,78	134,31		
CPU Auxiliar	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas		m³	0,3500000	1.834,99	642,24		
CPU Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	20,0000000	35,84	716,80		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	3,0000000	75,52	226,56		
					MO sem LS =>	793,09	LS =>	641,14	MO com LS =>	1.434,23
					Valor do BDI =>	1.069,79			Valor com BDI =>	4.999,96
13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98085	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5.491,39	5.491,39		
CPU Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1906000	71,19	13,56		
CPU Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6410000	27,64	17,71		
CPU Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,4424000	4,50	19,99		
CPU Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	7,8976000	4,19	33,09		
CPU 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	51,1428000	8,42	430,62		
CPU Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1345000	509,03	68,46		
CPU Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1969000	488,63	96,21		
CPU Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	2,1994000	259,66	571,09		
CPU Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,6720000	1.330,37	894,00		
CPU Auxiliar	94116	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,8930000	84,74	75,67		
CPU Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0198000	260,10	5,14		
CPU Auxiliar	96920	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,8316000	398,05	729,06		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	66,8187000	15,29	1.021,65		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	66,8187000	11,87	793,13		
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	290,2024000	2,18	632,64		
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	67,2000000	1,33	89,37		
					MO sem LS =>	1.294,79	LS =>	1.046,71	MO com LS =>	2.341,50
					Valor do BDI =>	1.494,75			Valor com BDI =>	6.986,14

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
14.1										
Composição	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_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	426,97	426,97		
CPU Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	423,40	423,40		
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	3,57	3,57		
					MO sem LS =>	17,00	LS =>	13,75	MO com LS =>	30,75
					Valor do BDI =>	116,22			Valor com BDI =>	543,19
14.2										
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	119,34	119,34		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9203612	15,26	14,04		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5191782	11,87	6,16		
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	71,65	71,65		
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	10,51	21,02		
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	36,45	5,35		
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12		
					MO sem LS =>	8,81	LS =>	7,13	MO com LS =>	15,94
					Valor do BDI =>	32,48			Valor com BDI =>	151,82
14.3										
Composição	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	152,76	152,76		
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	11,85	9,34		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7890000	15,26	12,04		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0190000	4,97	0,09		
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000	131,29	131,29		
					MO sem LS =>	9,24	LS =>	7,47	MO com LS =>	16,71
					Valor do BDI =>	41,58			Valor com BDI =>	194,34
14.4										
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	259,51	259,51		
CPU Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,63	6,63		
CPU Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	252,88	252,88		
					MO sem LS =>	16,25	LS =>	13,14	MO com LS =>	29,39
					Valor do BDI =>	70,63			Valor com BDI =>	330,14
14.5										
Composição	CP000175	Próprio	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,26	17,26		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	15,51	15,51	
Insumo	0000611	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	8,77	1,75	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,75
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	21,95
14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	318,43	318,43	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	11,85	37,92	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000	15,26	48,83	
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	13,17	13,17	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0760000	1,35	0,10	
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0000000	162,87	162,87	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	7,79	15,58	
Insumo	00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0000000	39,96	39,96	
				MO sem LS =>	37,49	LS =>	30,31	MO com LS =>	67,80
				Valor do BDI =>	86,67			Valor com BDI =>	405,10
14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	75,09	75,09	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5188929	15,26	7,91	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2527939	11,87	3,00	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	46,76	46,76	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	7,79	15,58	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0507000	36,45	1,84	
				MO sem LS =>	4,77	LS =>	3,86	MO com LS =>	8,63
				Valor do BDI =>	20,43			Valor com BDI =>	95,52
14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,45	97,45	
CPU Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,64	16,64	
CPU Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,69	6,69	
CPU Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,12	74,12	
				MO sem LS =>	9,88	LS =>	7,99	MO com LS =>	17,87
				Valor do BDI =>	26,52			Valor com BDI =>	123,97

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
14.9										
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,99	34,99		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2808688	15,26	4,28		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0842606	11,87	1,00		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	1,35	0,04		
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	29,67	29,67		
					MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,88	MO com LS =>	4,20
					Valor do BDI =>	9,52			Valor com BDI =>	44,51
14.10										
Composição	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,95	24,95		
CPU Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0000000	22,22	22,22		
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,19
					Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	31,74
14.11										
Composição	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)		M	1,0000000	141,57	141,57		
CPU Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	250,66	2,00		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2978292	15,29	4,55		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2978292	11,87	3,53		
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	131,49	131,49		
					MO sem LS =>	3,81	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,89
					Valor do BDI =>	38,53			Valor com BDI =>	180,10
14.12										
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	24,38	24,38		
CPU Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,73	2,73		
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	21,65	21,65		
					MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,19
					Valor do BDI =>	6,63			Valor com BDI =>	31,01
14.13										
Composição	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	439,87	439,87		
CPU Auxiliar	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	416,10	416,10		
CPU Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,17	4,17		
CPU Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,69	6,69		
CPU Auxiliar	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,91	12,91		
					MO sem LS =>	26,15	LS =>	21,14	MO com LS =>	47,29
					Valor do BDI =>	119,73			Valor com BDI =>	559,60

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
14.14										
Composição	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	127,32	127,32		
CPU Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,85	22,85		
CPU Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,69	6,69		
CPU Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,78	97,78		
					MO sem LS =>	6,69	LS =>	5,41	MO com LS =>	12,10
					Valor do BDI =>	34,65			Valor com BDI =>	161,97
14.15										
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,58	29,58		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590971	15,26	3,95		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0863657	11,87	1,02		
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	1,35	0,04		
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	24,57	24,57		
					MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,94
					Valor do BDI =>	8,05			Valor com BDI =>	37,63
14.16										
Composição	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_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,45	97,45		
CPU Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,64	16,64		
CPU Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,69	6,69		
CPU Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,12	74,12		
					MO sem LS =>	9,88	LS =>	7,99	MO com LS =>	17,87
					Valor do BDI =>	26,52			Valor com BDI =>	123,97
14.17										
Composição	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,61	48,61		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	15,45	6,95		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,87	3,56		
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0000000	38,06	38,06		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0100000	4,97	0,04		
					MO sem LS =>	4,58	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,29
					Valor do BDI =>	13,23			Valor com BDI =>	61,84
14.18										
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	12,91	12,91		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819105	15,26	2,77		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0606369	11,87	0,71		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304000	1,35	0,04	
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39	
				MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,77
				Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	16,42
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	111,13	111,13	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,26	4,57	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,87	3,56	
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	102,70	102,70	
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	30,24			Valor com BDI =>	141,37
15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência		UN	1,0000000	185,24	185,24	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5538603	11,87	6,57	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1077206	15,45	17,11	
Insumo	E00595	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	Material	UN	1,0000000	161,56	161,56	
				MO sem LS =>	10,37	LS =>	8,39	MO com LS =>	18,76
				Valor do BDI =>	50,42			Valor com BDI =>	235,66
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	18,73	18,73	
CPU Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	95,71	0,31	
CPU Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0033330	72,21	0,24	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730652	11,87	0,86	
Insumo	00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	2,1400000	5,62	12,02	
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,1300000	7,28	0,94	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6000000	6,86	4,11	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0300000	8,39	0,25	
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,33	MO com LS =>	0,73
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	23,82
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701022	Próprio	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) saída de emergência	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,79	17,79	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2609963	15,26	3,98	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32	
Insumo	IN200850	Próprio	PLACA DE EMERGÊNCIA Nº 13 "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" - 316 X 158 MM	Material	UN	1,0000000	13,49	13,49	
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,21
				Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	22,63

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP701023	Próprio	Placa de sinalização em pvc cod 17 - 316x158 mensagem "saída"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,67	17,67		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2322369	15,26	3,54		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,16	0,64		
Insumo	IN700263	Próprio	Placa de sinalização em pvc cod 17 - 316x158 mensa em "saída"	Material	UN	1,0000000	13,49	13,49		
					MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,85
					Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	22,47
15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP701024	Próprio	Placa de sinalização em pvc cod 23 - 300x300 extintor de incêndio	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	21,75	21,75		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,26	4,57		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32		
Insumo	IN700264	Próprio	Placa de sinalização em pvc cod 23 - 300x300 extintor de incêndio	Material	UN	1,0000000	16,86	16,86		
					MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,69
					Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	27,67
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74131/005	SINAPI	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 24 disjuntores (din), 100 A - exclusive disjuntores - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	354,07	354,07		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	11,99	35,97		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	15,45	46,35		
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	271,75	271,75		
					MO sem LS =>	35,70	LS =>	28,86	MO com LS =>	64,56
					Valor do BDI =>	96,37			Valor com BDI =>	450,44
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74131/008	SINAPI	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 50 disjuntores (din), 225 A -exclusive disjuntores - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	850,19	850,19		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	11,99	71,94		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,45	92,70		
Insumo	00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000	685,55	685,55		
					MO sem LS =>	71,40	LS =>	57,72	MO com LS =>	129,12
					Valor do BDI =>	231,42			Valor com BDI =>	1.081,61
16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83370	SINAPI	Caixa de passagem nº 3, de embutir, padrão telebrás, dimensões 40 x 40 x 12 cm, em chapa de aço galvanizado	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	130,28	130,28		
CPU Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	370,08	1,29		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	11,99	20,98		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	15,45	27,03		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,29	6,11		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,87	4,74		
Insumo	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0000000	70,13	70,13		
					MO sem LS =>	25,70	LS =>	20,78	MO com LS =>	46,48
					Valor do BDI =>	35,46			Valor com BDI =>	165,74
16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP701044	Próprio	Dispositivo dps classe II, 1 polo, tensao maxima de 175 V, corrente maxima de *20* KA (tipo ac)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	43,81	43,81		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,99	4,79		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,45	6,18		
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	32,84	32,84		
					MO sem LS =>	4,76	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,60
					Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	55,73
16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74130/006	SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 150a - 600v, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	201,71	201,71		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,99	4,79		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,45	6,18		
Insumo	00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	190,74	190,74		
					MO sem LS =>	4,76	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,60
					Valor do BDI =>	54,90			Valor com BDI =>	256,61
16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CP701045	Próprio	Disjuntor termomagnético tripolar din 125a - 10ka/240v, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	65,35	65,35		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3865424	11,99	4,63		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3865424	15,45	5,97		
Insumo	00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	54,75	54,75		
					MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,71	MO com LS =>	8,31
					Valor do BDI =>	17,78			Valor com BDI =>	83,13
16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93673	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético din 50 a - 5ka, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,26	48,26		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	11,99	6,81		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5680000	15,45	8,77		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	30,82	30,82		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	0,62	1,86		
					MO sem LS =>	6,75	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	13,13			Valor com BDI =>	61,39
16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93660	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 10 a - 5 ka, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,60	28,60		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1029513	11,99	1,23		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1029513	15,45	1,59		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,31	0,62
				MO sem LS =>		1,22	LS =>	0,98
				Valor do BDI =>				2,20
							MO com LS =>	36,38
16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93662	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 20 a - 5ka, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	30,17	30,17
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536304	11,99	1,84
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536304	15,45	2,37
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,40	0,80
				MO sem LS =>		1,82	LS =>	1,47
				Valor do BDI =>				3,29
							MO com LS =>	38,38
16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 16 a - 5ka, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,14	29,14
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1227937	11,99	1,47
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1227937	15,45	1,89
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,31	0,62
				MO sem LS =>		1,45	LS =>	1,18
				Valor do BDI =>				2,63
							MO com LS =>	37,07
16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93663	SINAPI	Disjuntor bipolar termomagnético 25 a - 5ka, fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	30,17	30,17
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536304	11,99	1,84
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536304	15,45	2,37
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	25,16	25,16
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,40	0,80
				MO sem LS =>		1,82	LS =>	1,47
				Valor do BDI =>				3,29
							MO com LS =>	38,38
16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado, 20mm (dn 3/4"), inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	4,72	4,72
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	11,99	1,72
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	15,45	2,22
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	0,77	0,78
				MO sem LS =>		1,71	LS =>	1,38
				Valor do BDI =>				3,09
							MO com LS =>	6,00
16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91856	SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado reforçado, 25mm (dn 1"), inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	5,34	5,34
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	11,99	1,96

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	15,45	2,53		
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	0,84	0,85		
					MO sem LS =>	1,95	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,52
					Valor do BDI =>	1,45			Valor com BDI =>	6,79
16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93008	SINAPI	Eletroduto pvc rígido roscavel, 40mm dn 1 1/2", inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	7,08	7,08		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	11,99	1,34		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	15,45	1,73		
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	3,65	4,01		
					MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,07	MO com LS =>	2,40
					Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	9,00
16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93009	SINAPI	Eletroduto pvc rígido roscavel, 50mm dn 2", inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	10,08	10,08		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	11,99	1,54		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	15,45	1,99		
Insumo	00002681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	5,96	6,55		
					MO sem LS =>	1,53	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,77
					Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	12,82
16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93011	SINAPI	Eletroduto pvc rígido roscavel, 75mm dn 3", inclusive conexões	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	16,68	16,68		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	11,99	2,05		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	15,45	2,64		
Insumo	00002686	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	10,90	11,99		
					MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,64	MO com LS =>	3,67
					Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	21,22
16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93018	SINAPI	Curva 90° pvc rosqueavel 1.1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	12,04	12,04		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3360000	11,99	4,02		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3360000	15,45	5,19		
Insumo	00001875	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83		
					MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,23	MO com LS =>	7,22
					Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	15,31
16.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93013	SINAPI	Luva de pvc rígido roscavel, 1.1/2" - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	7,91	7,91		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	11,99	2,68		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	15,45	3,46		
Insumo	00001893	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77		
					MO sem LS =>	2,66	LS =>	2,15	MO com LS =>	4,81
					Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,06

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.19									
Composição	93016	SINAPI	Luva de pvc rígido roscavel, 3" - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,01	17,01	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3420000	11,99	4,10	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3420000	15,45	5,28	
Insumo	00001896	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	7,63	7,63	
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	3,29	MO com LS =>	7,35
				Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	21,64
16.20									
Composição	93020	SINAPI	Curva de pvc rígido roscavel, 2" - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,20	15,20	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	11,99	4,64	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	15,45	5,97	
Insumo	00001876	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	4,59	4,59	
				MO sem LS =>	4,60	LS =>	3,72	MO com LS =>	8,32
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	19,33
16.21									
Composição	83446	SINAPI	Caixa de passagem 40x40x40 cm com tampa e dreno de brita	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	113,21	113,21	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789000	15,29	25,67	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832000	11,87	53,21	
Insumo	00000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,1560000	3,00	6,46	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	0,0653000	43,83	2,86	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	3,0096000	0,47	1,41	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	0,0600000	18,31	1,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	18,5084000	0,49	9,06	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,0365000	33,71	1,23	
Insumo	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,0040000	33,71	0,13	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	60,4800000	0,20	12,09	
				MO sem LS =>	33,53	LS =>	27,11	MO com LS =>	60,64
				Valor do BDI =>	30,81			Valor com BDI =>	144,02
16.22									
Composição	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,50	8,50	
CPU Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0012000	367,38	0,44	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086933	11,99	2,50	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2086933	15,45	3,22	
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,34	2,34	
				MO sem LS =>	2,53	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,57
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	10,81
16.23									
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,74	15,74	
CPU Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	367,38	0,33	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	11,99	6,22	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	15,45	8,01	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	5,02	MO com LS =>	11,22
				Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	20,02
16.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8,28	8,28	
CPU Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	367,38	0,33	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	11,99	2,96	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	15,45	3,81	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,53
16.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	5,48	5,48	
CPU Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	367,38	0,33	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	11,99	1,73	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1450000	15,45	2,24	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,18	1,18	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	1,42	MO com LS =>	3,17
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	6,97
16.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91937	SINAPI	Caixa de passagem pvc 3" octogonal	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,02	6,02	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	11,99	1,71	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,45	2,20	
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,11	2,11	
				MO sem LS =>	1,70	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,07
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,65
16.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91924	SINAPI	# 1,5 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	1,26	1,26	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	11,99	0,28	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,45	0,37	
Insumo	00000983	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,51	0,60	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,85	0,01	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,60
16.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	# 2,5 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	1,84	1,84	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,99	0,35	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,45	0,46	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	0,86	1,02		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,85	0,01		
					MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,64
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,34
16.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91928	SINAPI	# 4 MM ²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2,89	2,89		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	11,99	0,47		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	15,45	0,61		
Insumo	00000981	SINAPI	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	M	1,1900000	1,52	1,80		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,85	0,01		
					MO sem LS =>	0,47	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,85
					Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,67
16.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91930	SINAPI	# 6 MM ²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,97	3,97		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	11,99	0,62		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	15,45	0,80		
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	2,14	2,54		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,85	0,01		
					MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,10
					Valor do BDI =>	1,08			Valor com BDI =>	5,05
16.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91932	SINAPI	# 10 MM ²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	6,45	6,45		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	11,99	0,92		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	15,45	1,18		
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	3,65	4,34		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,85	0,01		
					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,65
					Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,20
16.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92984	SINAPI	# 25 MM ²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	11,19	11,19		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	11,99	0,76		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0640000	15,45	0,98		
Insumo	00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0150000	9,31	9,44		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,85	0,01		
					MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,36
					Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	14,23

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
16.33										
Composição	92986	SINAPI	# 35 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	15,03	15,03		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	11,99	0,87		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000	15,45	1,12		
Insumo	00001019	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,0150000	12,84	13,03		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,85	0,01		
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,70	MO com LS =>	1,56
					Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	19,12
16.34										
Composição	92988	SINAPI	# 50 MM²	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	20,95	20,95		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	11,99	1,04		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	15,45	1,34		
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	18,29	18,56		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	1,85	0,01		
					MO sem LS =>	1,03	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	5,70			Valor com BDI =>	26,65
16.35										
Composição	211207	SEDOP	Cabo cci-50 2 pares		M	1,0000000	1,76	1,76		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,87	0,35		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	15,45	0,92		
Insumo	E00425	SEDOP	Cabo telefônico CCI 50x2P	Material	M	1,0000000	0,49	0,49		
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,45	MO com LS =>	1,00
					Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,23
16.36										
Composição	211211	SEDOP	Cabo telefônico FE -100		M	1,0000000	2,01	2,01		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,87	0,35		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	15,45	0,92		
Insumo	E00428	SEDOP	Cabo telefônico FE -100	Material	M	1,0000000	0,74	0,74		
					MO sem LS =>	0,55	LS =>	0,45	MO com LS =>	1,00
					Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	2,55
16.37										
Composição	92008	SINAPI	Tomada universal, 2 x 2P+T, 10a/250v, cor branca, completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,97	22,97		
CPU Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,08	4,08		
CPU Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,89	18,89		
					MO sem LS =>	5,71	LS =>	4,62	MO com LS =>	10,33
					Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	29,22
16.38										
Composição	91993	SINAPI	Tomada universal, 2p+t, 20a/250v, cor branca, completa	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,60	22,60		
CPU Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,08	4,08		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,52	18,52
					MO sem LS => 6,75	LS => 5,45	MO com LS => 12,20
					Valor do BDI => 6,15		Valor com BDI => 28,75
16.39							
Composição	91953	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	13,62
CPU Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,08
CPU Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,54
					MO sem LS => 3,53	LS => 2,85	MO com LS => 6,38
					Valor do BDI => 3,70		Valor com BDI => 17,32
16.40							
Composição	91959	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	21,53
CPU Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,08
CPU Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,45
					MO sem LS => 5,49	LS => 4,44	MO com LS => 9,93
					Valor do BDI => 5,86		Valor com BDI => 27,39
16.41							
Composição	91966	SINAPI	Interruptor três seções 10a por seção, completa	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	25,36
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	11,99
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5550000	15,45
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	3,0000000	3,38
					MO sem LS => 6,60	LS => 5,34	MO com LS => 11,94
					Valor do BDI => 6,90		Valor com BDI => 32,26
16.42							
Composição	92023	SINAPI	Interruptor simples com uma tomada	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,24
CPU Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,08
CPU Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,16
					MO sem LS => 6,46	LS => 5,23	MO com LS => 11,69
					Valor do BDI => 6,59		Valor com BDI => 30,83
16.43							
Composição	170950	SEDOP	Tampa cega 2" x 4" plástica	UN	1,0000000	6,20	6,20
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0979780	11,87
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1959559	15,45
Insumo	E00677	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	Material	UN	1,0000000	2,02
					MO sem LS => 1,83	LS => 1,48	MO com LS => 3,31
					Valor do BDI => 1,68		Valor com BDI => 7,88
16.44							
Composição	97592	SINAPI	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada led 20 w bivolt -fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	48,51
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3355780	11,99
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3355780	15,45

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	33,24	33,24	
Insumo	IN700266	Próprio	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	6,07	6,07	
				MO sem LS =>	3,99	LS =>	3,23	MO com LS =>	7,22
				Valor do BDI =>	13,20			Valor com BDI =>	61,71
16.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97589	SINAPI	Luminária tipo plafon em plástico, de sobrepor, com 1 lâmpada de 15 w bivolt - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,59	19,59	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	11,99	2,67	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	15,45	8,27	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55	
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	2,10	2,10	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,69
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	24,92
16.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74246/001	SINAPI	Refletor retangular fechado com lâmpada vapor metalico 400 w -fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	181,41	181,41	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,99	23,98	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,45	30,90	
Insumo	00003752	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	42,29	42,29	
Insumo	00012273	SINAPI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	Material	UN	1,0000000	34,71	34,71	
Insumo	00012318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material	UN	1,0000000	49,53	49,53	
				MO sem LS =>	23,80	LS =>	19,24	MO com LS =>	43,04
				Valor do BDI =>	49,37			Valor com BDI =>	230,78
16.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72337	SINAPI	Tomada para telefone	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	14,93	14,93	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,99	2,99	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,45	3,86	
Insumo	00038103	SINAPI	TOMADA RJ11, 2 FIOS (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	8,08	8,08	
				MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI =>	4,06			Valor com BDI =>	18,99
16.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's		UN	1,0000000	2.104,43	2.104,43	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	15,45	84,97	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000	11,87	65,28	
Insumo	E00380	SEDOP	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's	Material	UN	1,0000000	1.954,18	1.954,18	
				MO sem LS =>	65,08	LS =>	52,61	MO com LS =>	117,69
				Valor do BDI =>	572,82			Valor com BDI =>	2.677,25
16.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231308	SEDOP	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's		UN	1,0000000	1.046,57	1.046,57	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,45	61,80	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	11,87	47,48	
Insumo	E00297	SEDOP	Aparelho Air-Split 9.000 BTU's	Material	UN	1,0000000	937,29	937,29	
				MO sem LS =>	47,33	LS =>	38,27	MO com LS =>	85,60
				Valor do BDI =>	284,87			Valor com BDI =>	1.331,44

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
16.50									
Composição	231309	SEDOP	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's		UN	1,0000000	1.188,33	1.188,33	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,45	69,52	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	11,87	53,41	
Insumo	E00259	SEDOP	Aparelho Air-Split 12.000 BTU's	Material	UN	1,0000000	1.065,40	1.065,40	
				MO sem LS =>	53,25	LS =>	43,04	MO com LS =>	96,29
				Valor do BDI =>	323,46			Valor com BDI =>	1.511,79
17.1									
Composição	68070	SINAPI	Para-raios tipo franklin - cabo e suporte isolador - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	36,83	36,83	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7189441	11,99	8,62	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7189441	15,45	11,10	
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0000000	5,31	5,31	
Insumo	00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,5000000	2,86	1,43	
Insumo	00004274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	10,37	10,37	
				MO sem LS =>	8,55	LS =>	6,91	MO com LS =>	15,46
				Valor do BDI =>	10,02			Valor com BDI =>	46,85
17.2									
Composição	72315	SINAPI	Terminal aéreo em aço galvanizado com base de fixação (telha francesa , h=30 cm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,64	18,64	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	11,99	5,99	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,45	7,72	
Insumo	IN700267	Próprio	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 300MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	4,93	4,93	
				MO sem LS =>	5,94	LS =>	4,81	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	23,71
17.3									
Composição	CP701046	Próprio	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	0,76	0,76	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	11,99	0,11	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,45	0,15	
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	0,50	0,50	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,96
17.4									
Composição	CP701047	Próprio	Caixa de equalização de potências 200x200 mm em aço com barramento espessura 6 mm	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,88	18,88	
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	11,99	0,11	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,45	0,15	
Insumo	00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	18,62	18,62	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	5,13			Valor com BDI =>	24,01
17.5									
Composição	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8x 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	36,26	36,26	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,99	4,79		
CPU Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,45	6,18		
Insumo	00003380 SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	25,29	25,29		
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,60
				Valor do BDI =>	9,86			Valor com BDI =>	46,12
17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72929 SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	27,42	27,42	
CPU Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360745	11,99	8,82	
CPU Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360745	15,45	11,37	
Insumo	00007583 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00000863 SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0300000	5,31	5,46	
Insumo	00003396 SINAPI		SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,5000000	2,86	1,43	
				MO sem LS =>	8,75	LS =>	7,08	MO com LS =>	15,83
				Valor do BDI =>	7,46			Valor com BDI =>	34,88
17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72930 SINAPI		CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	40,31	40,31	
CPU Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	11,99	9,71	
CPU Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	15,45	12,51	
Insumo	00007583 SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00000867 SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0300000	15,85	16,32	
Insumo	00003396 SINAPI		SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,5000000	2,86	1,43	
				MO sem LS =>	9,63	LS =>	7,79	MO com LS =>	17,42
				Valor do BDI =>	10,97			Valor com BDI =>	51,28
17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701048	Próprio	Caixa de inspeção, em alvenaria, para aterramento e para raios, com tampa de concreto diâmetro = 300mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,45	31,45	
CPU Auxiliar	88309 SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4397281	15,29	6,72	
CPU Auxiliar	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8794562	11,87	10,43	
Insumo	00000370 SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	0,0600000	43,83	2,62	
Insumo	00001382 SINAPI		CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,2000000	23,91	4,78	
Insumo	00004721 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,0150000	33,71	0,50	
Insumo	00007271 SINAPI		BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	20,0000000	0,32	6,40	
				MO sem LS =>	7,33	LS =>	5,92	MO com LS =>	13,25
				Valor do BDI =>	8,56			Valor com BDI =>	40,01
17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701049	Próprio	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,29	13,29	
CPU Auxiliar	88247 SINAPI		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309169	11,99	0,37	
CPU Auxiliar	88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309169	15,45	0,47	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00038056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25	Material	UN	1,0000000	12,45	12,45	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,65
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,90

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83397	SINAPI	Poste de concreto duplo t h=7m carga nominal 300kg inclusive escavação e transporte - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	998,47	998,47	
CPU Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2500000	88,33	110,41	
CPU Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	122,98	18,44	
CPU Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1500000	236,43	35,46	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	11,87	71,22	
Insumo	IN700269	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - H=7,00M - 300KG	Material	UN	1,0000000	762,94	762,94	
				MO sem LS =>	49,61	LS =>	40,10	MO com LS =>	89,71
				Valor do BDI =>	271,78			Valor com BDI =>	1.270,25

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97892	SINAPI	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos ceramicos macios, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	193,30	193,30	
CPU Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	71,19	0,61	
CPU Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0294000	27,64	0,81	
CPU Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0448000	1.330,37	59,60	
CPU Auxiliar	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0810000	108,21	8,76	
CPU Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0014000	260,10	0,36	
CPU Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0575000	319,03	18,34	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5310000	15,29	53,98	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5310000	11,87	41,91	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	44,6581000	0,20	8,93	
				MO sem LS =>	62,07	LS =>	50,17	MO com LS =>	112,24
				Valor do BDI =>	52,61			Valor com BDI =>	245,91

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CP701050	Próprio	Tampa de concreto armado 60x60x5cm ara caixa	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	28,95	28,95

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0626736	15,29	0,95	
Insumo	00013255	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO PARA PV OU CAIXA DE INSPECAO, DIMENSOES 600 X 600 X 50 MM	Material	UN	1,0000000	28,00	28,00	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,77
				Valor do BDI =>	7,88			Valor com BDI =>	36,83
18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701051	Próprio	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	2,31	2,31	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,45	0,15	
Insumo	00039134	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,16	2,16	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	2,93
18.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP001744	Próprio	Eletroduto de aço galvanizado a fogo Ø1", com costura e rebarbas removidas, tipo semi-pesado, fornecido com luva e protetor de rosca em varas de 3 (três) metros, conforme NBR 13057.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	39,75	39,75	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	11,87	2,96	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	15,45	3,86	
Insumo	E00267	SEDOF	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3,0000000	10,45	31,35	
Insumo	E00304	SEDOF	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	1,58	1,58	
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,34
				Valor do BDI =>	10,81			Valor com BDI =>	50,56
18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701025	Próprio	Caixa de medição /proteção, sobrepor, aço galvanizado chapa 18 usg, pintura epoxi - 02 com artimentos, 200a - adirão cel a - 45kva - fornecimento e instalação	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	553,86	553,86	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1873381	11,87	61,57	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1873381	15,45	80,14	
Insumo	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	0,49	1,47	
Insumo	314	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3,0000000	0,43	1,29	
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1,0000000	5,94	5,94	
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1,0000000	3,37	3,37	
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1,5000000	3,12	4,68	
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1,0000000	37,76	37,76	
Insumo	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura Quadro de medição trifásica em Noril c/lente para leitura	Material	un	1,0000000	341,02	341,02	
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	2,0000000	8,23	16,46	
				MO sem LS =>	61,37	LS =>	49,62	MO com LS =>	110,99
				Valor do BDI =>	150,76			Valor com BDI =>	704,62
18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701052	Próprio	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	52,46	52,46	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,45	0,15	
Insumo	00002620	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	1,0000000	52,31	52,31	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	14,27			Valor com BDI =>	66,73
18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701053	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	10,05	10,05	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,45	0,15	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00002642	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")			1,0000000	9,90	9,90	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	12,78
18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701054	Próprio	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	INEL - INSTALAÇÃO	KG	1,0000000	7,88	7,88	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350255	15,45	0,54	
Insumo	00000344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)	Material	KG	1,0000000	7,34	7,34	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,02
18.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701055	Próprio	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	3,12	3,12	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0177226	15,45	0,27	
Insumo	00039215	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,85	2,85	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,96
18.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701056	Próprio	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	3,83	3,83	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0217938	15,45	0,33	
Insumo	00039181	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	4,87
18.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CP701057	Próprio	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,13	22,13	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1199237	15,45	1,85	
Insumo	00001102	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	Material	UN	1,0000000	20,28	20,28	
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	28,15
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4065	SEINFRA	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2 cm, conforme projeto	PISOS INTERNOS	m ²	1,0000000	225,21	225,21	
CPU Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0250000	350,84	8,77	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	15,29	22,93	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	11,87	20,77	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,6000000	0,49	1,27	
Insumo	I1659	SEINFRA	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m ²	1,0500000	162,85	170,99	
Insumo	I7890	SEINFRA	REJUNTE PARA GRANITO	Material	KG	0,2500000	1,93	0,48	
				MO sem LS =>	20,07	LS =>	16,23	MO com LS =>	36,30
				Valor do BDI =>	61,30			Valor com BDI =>	286,51
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84088	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	43,06	43,06	
CPU Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ³	0,0030000	329,83	0,98	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
CPU Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,23	6,09		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	11,87	4,74		
Insumo	00004826	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	Material	M	1,0000000	31,25	31,25		
					MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,88	MO com LS =>	8,68
					Valor do BDI =>	11,72			Valor com BDI =>	54,78
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	1,0000000	127,14	127,14		
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	12,15	10,93		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	15,23	13,70		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	15,29	12,23		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	11,87	9,49		
Insumo	11027	SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	4,0000000	13,26	53,04		
Insumo	11159	SEINFRA	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	Material	UN	1,0000000	1,05	1,05		
Insumo	11192	SEINFRA	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	Material	m ²	1,0000000	26,70	26,70		
					MO sem LS =>	20,07	LS =>	16,22	MO com LS =>	36,29
					Valor do BDI =>	34,60			Valor com BDI =>	161,74
19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	OUTROS ELEMENTOS	m ²	1,0000000	92,34	92,34		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9230000	11,87	10,95		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9230000	15,23	14,05		
Insumo	10197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	3,2300000	3,64	11,75		
Insumo	12410	SEINFRA	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	Material	KG	0,0769000	7,59	0,58		
Insumo	12462	SEINFRA	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	Material	m ²	1,0000000	55,01	55,01		
					MO sem LS =>	10,81	LS =>	8,73	MO com LS =>	19,54
					Valor do BDI =>	25,13			Valor com BDI =>	117,47
19.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	URBA - URBANIZAÇÃO	m ²	1,0000000	8,65	8,65		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	11,87	1,18		
CPU Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,13	1,51		
Insumo	00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO OBRA)	Material	KG	0,1500000	0,05	0,00		
Insumo	00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,1000000	1,95	0,19		
Insumo	00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0000000	0,63	1,89		
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m ²	1,0000000	3,88	3,88		
					MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,10
					Valor do BDI =>	2,35			Valor com BDI =>	11,00
19.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)		m ²	1,0000000	171,06	171,06		
CPU Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m ³	0,0500000	224,24	11,21		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8500000	15,29	28,28		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	11,87	14,24		
Insumo	D00088	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m ²	1,0000000	117,33	117,33		
					MO sem LS =>	20,49	LS =>	16,57	MO com LS =>	37,06
					Valor do BDI =>	46,56			Valor com BDI =>	217,62
19.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m ²	1,0000000	232,06	232,06		
CPU Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m ³	0,0500000	250,66	12,53		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	15,29	30,58		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	11,87	23,74
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m ²	1,0000000	165,21	165,21
					MO sem LS =>	25,46	LS =>	20,58
					Valor do BDI =>	63,16	MO com LS =>	46,04
							Valor com BDI =>	295,22
20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m ²	1,0000000	4,65	4,65
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3920529	11,87	4,65
					MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,56
					Valor do BDI =>	1,26	MO com LS =>	3,49
							Valor com BDI =>	5,91
Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,81	11,81
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
CPU Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
					MO sem LS =>	4,89	LS =>	3,96
					Valor do BDI =>	3,21	MO com LS =>	8,85
							Valor com BDI =>	15,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,15	12,15
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
CPU Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,09	9,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
					MO sem LS =>	5,08	LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	3,30	MO com LS =>	9,19
							Valor com BDI =>	15,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	1,0000000	350,84	350,84
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	11,87	118,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m ³	1,2160000	43,83	53,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	365,0000000	0,49	178,85
					MO sem LS =>	49,27	LS =>	39,83
					Valor do BDI =>	95,49	MO com LS =>	89,10
							Valor com BDI =>	446,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	1,0000000	291,06	291,06
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	11,87	118,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m ³	1,2160000	43,83	53,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	243,0000000	0,49	119,07
					MO sem LS =>	49,27	LS =>	39,83
					Valor do BDI =>	79,22	MO com LS =>	89,10
							Valor com BDI =>	370,28

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	370,08	370,08	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0700000	11,87	131,40	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,2900000	43,83	56,54	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	129,2600000	0,47	60,75	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	247,7500000	0,49	121,39	
				MO sem LS =>	54,54	LS =>	44,09	MO com LS =>	98,63
				Valor do BDI =>	100,73			Valor com BDI =>	470,81
Composição	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	367,70	367,70	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3700000	11,87	134,96	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,2600000	43,83	55,22	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	188,9400000	0,47	88,80	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	181,0700000	0,49	88,72	
				MO sem LS =>	56,02	LS =>	45,28	MO com LS =>	101,30
				Valor do BDI =>	100,08			Valor com BDI =>	467,78
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	311,38	311,38	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1100000	1,19	1,32	
CPU 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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6400000	0,20	0,72	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7500000	14,91	70,82	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,2900000	43,83	56,54	
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	193,7000000	0,47	91,03	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,6300000	0,49	90,95	
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	25,92	MO com LS =>	57,99
				Valor do BDI =>	84,75			Valor com BDI =>	396,13
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	293,47	293,47	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8800000	3,19	2,80	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,86	2,47	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	11,87	10,44	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7600000	14,91	56,06	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,3100000	43,83	57,41	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,8700000	0,47	82,18
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	167,5800000	0,49	82,11
				MO sem LS =>		29,72	LS =>	24,02
				Valor do BDI =>		79,88	MO com LS =>	53,74
						Valor com BDI =>		373,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	293,73	293,73
CPU Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1200000	3,22	3,60
CPU Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6700000	0,56	2,05
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7900000	14,91	71,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,2800000	43,83	56,10
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	170,9000000	0,47	80,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	163,7800000	0,49	80,25
				MO sem LS =>		32,34	LS =>	26,14
				Valor do BDI =>		79,95	MO com LS =>	58,48
						Valor com BDI =>		373,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	293,04	293,04
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,19	1,19
CPU 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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,2800000	0,20	0,65
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2800000	14,91	63,81
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO OBRA	Material	m³	1,0600000	26,97	28,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	405,7500000	0,49	198,81
				MO sem LS =>		28,89	LS =>	23,36
				Valor do BDI =>		79,76	MO com LS =>	52,25
						Valor com BDI =>		372,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	367,38	367,38
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4800000	11,87	100,65
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,1500000	43,83	50,40
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,49	216,33
				MO sem LS =>		41,78	LS =>	33,77
				Valor do BDI =>		100,00	MO com LS =>	75,55
						Valor com BDI =>		467,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	319,03	319,03
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7900000	1,19	0,94

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU 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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,20	0,52	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4100000	14,91	50,84	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,1500000	43,83	50,40	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,49	216,33	
				MO sem LS =>	23,02	LS =>	18,61	MO com LS =>	41,63
				Valor do BDI =>	86,83			Valor com BDI =>	405,86
Composição	96920	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	398,05	398,05	
CPU Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	319,03	319,03	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	L	18,0000000	4,39	79,02	
				MO sem LS =>	23,02	LS =>	18,61	MO com LS =>	41,63
				Valor do BDI =>	108,34			Valor com BDI =>	506,39
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	260,10	260,10	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0700000	1,19	1,27	
CPU 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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5000000	0,20	0,70	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5700000	14,91	68,13	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO OBRA	Material	m³	1,1300000	26,97	30,47	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,5800000	0,49	159,53	
				MO sem LS =>	30,85	LS =>	24,94	MO com LS =>	55,79
				Valor do BDI =>	70,79			Valor com BDI =>	330,89
Composição	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	415,72	415,72	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4900000	11,87	136,38	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,5100000	43,83	66,18	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	435,0300000	0,49	213,16	
				MO sem LS =>	56,61	LS =>	45,76	MO com LS =>	102,37
				Valor do BDI =>	113,15			Valor com BDI =>	528,87
Composição	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	329,83	329,83	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5900000	11,87	101,96	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	1,2300000	43,83	53,91	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,0400000	0,49	173,96	
				MO sem LS =>	42,32	LS =>	34,21	MO com LS =>	76,53
				Valor do BDI =>	89,77			Valor com BDI =>	419,60
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,20	15,20	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,47	MO com LS =>	12,24
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	19,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,19	4,19	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	15,29	0,75	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0348000	11,87	0,41	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	3,03	3,03	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI =>	5,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	8,42	8,42	
CPU Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,77	4,77	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	11,81	0,36	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1896000	15,20	2,88	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	6,54	0,16	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,09	0,25	
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,72	MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>	2,29			Valor com BDI =>	10,71
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,50	4,50	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0627000	15,29	0,95	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0443000	11,87	0,52	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	3,03	3,03	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,52	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	5,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	1,05	1,05	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	15,26	0,59	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	11,87	0,46	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,99	11,99	
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	

PROPOSANTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDEÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDEÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
CPU Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>		4,99	LS =>	4,04
				Valor do BDI =>				MO com LS =>
								9,03
								Valor com BDI =>
								15,25
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,85	11,85
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
CPU Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	8,77	8,77
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>		4,92	LS =>	3,97
				Valor do BDI =>				MO com LS =>
								8,89
								Valor com BDI =>
								15,07
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,23	15,23
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75
CPU Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>		6,79	LS =>	5,48
				Valor do BDI =>				MO com LS =>
								12,27
								Valor com BDI =>
								19,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDO	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m ²	1,0000000	35,84	35,84
CPU Auxiliar	110764	SEDO	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0200000	221,07	4,42
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,29	15,29
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	11,87	5,93
Insumo	D00036	SEDO	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,30	10,20
				MO sem LS =>		10,06	LS =>	8,14
				Valor do BDI =>				MO com LS =>
								18,20
								Valor com BDI =>
								45,59
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060045	SEDO	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m ²	1,0000000	47,09	47,09
CPU Auxiliar	110764	SEDO	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0300000	221,07	6,63
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	15,29	18,34
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	11,87	7,12
Insumo	D00036	SEDO	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	50,0000000	0,30	15,00
				MO sem LS =>		12,31	LS =>	9,95
				Valor do BDI =>				MO com LS =>
								22,26
								Valor com BDI =>
								59,90

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m ³	1,0000000	250,66	250,66	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	11,87	94,96	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m ³	1,1000000	31,02	34,12	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	18,88	121,58	
				MO sem LS =>	39,42	LS =>	31,86	MO com LS =>	71,28
				Valor do BDI =>	68,22			Valor com BDI =>	318,88
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m ³	1,0000000	224,24	224,24	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	11,87	94,96	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m ³	1,2100000	31,02	37,53	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,8600000	18,88	91,75	
				MO sem LS =>	39,42	LS =>	31,86	MO com LS =>	71,28
				Valor do BDI =>	61,03			Valor com BDI =>	285,27
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m ³	1,0000000	332,18	332,18	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	11,87	118,70	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m ³	1,1000000	31,02	34,12	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	9,5000000	18,88	179,36	
				MO sem LS =>	49,27	LS =>	39,83	MO com LS =>	89,10
				Valor do BDI =>	90,41			Valor com BDI =>	422,59
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	1,0000000	221,07	221,07	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	11,87	94,96	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m ³	1,1000000	31,02	34,12	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	18,88	86,84	
Insumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	5,60	5,15	
				MO sem LS =>	39,42	LS =>	31,86	MO com LS =>	71,28
				Valor do BDI =>	60,17			Valor com BDI =>	281,24
Composição	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,20	0,20	
CPU Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
CPU Auxiliar	88827	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,19	1,19	
CPU Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
CPU Auxiliar	88827	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CPU Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
CPU Auxiliar	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	2.730,94	0,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	2.730,94	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	2.730,94	0,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88829	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,67	0,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,86	0,86	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
CPU Auxiliar	89222	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,09
Composição	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,19	3,19		
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
CPU Auxiliar	89222	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
CPU Auxiliar	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,05
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	11.108,91	0,71		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	0,90
Composição	89222	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	11.108,91	0,15		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,19
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	11.108,91	0,66	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,83
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,67	1,67	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	2,5000000	0,67	1,67	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,12
Composição	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento		UN	1,0000000	255,90	255,90	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	11,87	39,17	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	15,26	50,35	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	3,03	0,02	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	17,67	0,00	
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	18,86	18,86	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,28	2,28	
Insumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	111,19	111,19	
Insumo	H00025	SEDOP	Tube de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	18,17	18,17	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,78	15,12	
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	38,70	LS =>	31,29	MO com LS =>	69,99
				Valor do BDI =>	69,65			Valor com BDI =>	325,55
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	1,0000000	711,62	711,62	
CPU Auxiliar	050196	SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta		m³	1,0000000	351,14	351,14	
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	3,56	21,36	
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	56,52	339,12	
				MO sem LS =>	170,55	LS =>	137,88	MO com LS =>	308,43
				Valor do BDI =>	193,70			Valor com BDI =>	905,32
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	1.463,35	1.463,35	
CPU Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	415,39	415,39	
CPU Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	5,45	327,00	
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,56	42,72	
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	56,52	678,24	
				MO sem LS =>	306,46	LS =>	247,74	MO com LS =>	554,20
				Valor do BDI =>	398,32			Valor com BDI =>	1.861,67
Composição	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	4,89	4,89	
CPU Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,23	4,56	
Insumo	12496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,4500000	0,74	0,33	
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI =>	1,33			Valor com BDI =>	6,22

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,20	25,20	
CPU Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,88	6,88	
CPU Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40	
CPU Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
CPU Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,43	15,43	
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	6,85	Valor com BDI =>		32,05	
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	102,07	102,07	
CPU Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,88	6,88	
CPU Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40	
CPU Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,90	12,90	
CPU Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,97	63,97	
CPU Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49	
CPU Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,43	15,43	
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	27,78	Valor com BDI =>		129,85	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,88	6,88		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000400	21.777,74	0,87		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	150.353,29	6,01		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,75
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000029	21.777,74	0,06		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	150.353,29	0,43		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,62
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000140	21.777,74	0,30		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000140	150.353,29	2,10		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,05
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,90	12,90		
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000750	21.777,74	1,63		
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	150.353,29	11,27		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>	16,41

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,97	63,97	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	24,5100000	2,61	63,97	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,41			Valor com BDI =>	81,38
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	118,67	118,67	
CPU Auxiliar	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,50	13,50	
CPU Auxiliar	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,52	79,52	
CPU Auxiliar	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,20	7,20	
CPU Auxiliar	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,51	2,51	
CPU Auxiliar	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51	
CPU Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,43	15,43	
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	32,30			Valor com BDI =>	150,97
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91367	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,20	7,20	
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	21.777,74	0,87	
Insumo	00037760	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	158.334,01	6,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91369	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,51	0,51	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,64
Insuno	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000029	21.777,74	0,06	
Insuno	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	158.334,01	0,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,64
Composição	91368	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,51	2,51	
Insuno	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000140	21.777,74	0,30	
Insuno	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000140	158.334,01	2,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,19
Composição	5695	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,50	13,50	
Insuno	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000750	21.777,74	1,63	
Insuno	00037760	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	158.334,01	11,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	17,17
Composição	53792	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,52	79,52	
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,4700000	2,61	79,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	21,64			Valor com BDI =>	101,16
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	95,71	95,71	
CPU Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,35	8,35	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,35	65,35		
	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45		
	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77		
	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,43	15,43		
					MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,48
					Valor do BDI =>	26,05			Valor com BDI =>	121,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,45	4,45		
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	118.643,81	4,06		
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	11.456,98	0,39		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	5,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	118.643,81	0,33		
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	11.456,98	0,03		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,45

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,77	1,77		
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	118.643,81	1,62		
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000137	11.456,98	0,15		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,25
Composição	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,35	8,35		
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	118.643,81	7,62		
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000643	11.456,98	0,73		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,27			Valor com BDI =>	10,62
Composição	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,35	65,35		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,0400000	2,61	65,35		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	17,78			Valor com BDI =>	83,13
Composição	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,17	1,17		
CPU Auxiliar	5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	118,67	0,35		
CPU Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	91,53	0,73		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	11,87	0,09		
					MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
					Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,48

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,23	15,23		
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
CPU Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12		
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,27
					Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,37
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,20	15,20		
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
CPU Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,47	MO com LS =>	12,24
					Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	19,33
Composição	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	1,0000000	16,81	16,81		
CPU Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45		
CPU 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	H	1,0000000	0,11	0,11		
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25		
					MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,55
					Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	21,38
Composição	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	1,0000000	19,15	19,15		
CPU Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45		
CPU 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	H	1,0000000	0,11	0,11		
CPU Auxiliar	91531	SINAPI	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	H	1,0000000	0,56	0,56		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CPU Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,78	1,78
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25
					MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06
					Valor do BDI =>	5,21	MO com LS =>	13,55
							Valor com BDI =>	24,36
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	8.520,56	0,45
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,57
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000140	8.520,56	0,11
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,13
Composição	91531	SINAPI	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	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	8.520,56	0,56
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,15	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,71
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,78	1,78
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,5900000	3,02	1,78
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,48	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	2,26
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	236,43	236,43
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	3,19	2,10
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	0,86	0,53
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	11,87	24,09
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	14,91	19,08
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	0,8390000	43,83	36,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	274,0600000	0,49	134,28

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,5810000	33,71	19,58	
				MO sem LS =>	18,64	LS =>	15,06	MO com LS =>	33,70
				Valor do BDI =>	64,35		Valor com BDI =>	300,78	
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	259,66	259,66	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	3,19	2,10	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	0,86	0,53	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	11,87	24,09	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	14,91	19,08	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	0,7900000	43,83	34,62	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1600000	0,49	159,32	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,5910000	33,71	19,92	
				MO sem LS =>	18,64	LS =>	15,06	MO com LS =>	33,70
				Valor do BDI =>	70,67		Valor com BDI =>	330,33	
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	276,72	276,72	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6400000	3,19	2,04	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6100000	0,86	0,52	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	11,87	23,50	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2500000	14,91	18,63	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	0,7550000	43,83	33,09	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9400000	0,49	178,82	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,5970000	33,71	20,12	
				MO sem LS =>	18,19	LS =>	14,71	MO com LS =>	32,90
				Valor do BDI =>	75,32		Valor com BDI =>	352,04	
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	290,05	290,05	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6600000	3,19	2,10	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6200000	0,86	0,53	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0300000	11,87	24,09	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	14,91	19,08	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	0,7400000	43,83	32,43	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,5100000	0,49	191,83	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,5930000	33,71	19,99	
				MO sem LS =>	18,64	LS =>	15,06	MO com LS =>	33,70
				Valor do BDI =>	78,95			Valor com BDI =>	369,00
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	214,42	214,42	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,19	0,95	
CPU 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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	0,20	0,15	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	11,87	29,08	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	14,91	23,11	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	0,8590000	43,83	37,64	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,2100000	0,49	103,98	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,5790000	33,71	19,51	
				MO sem LS =>	22,53	LS =>	18,21	MO com LS =>	40,74
				Valor do BDI =>	58,36			Valor com BDI =>	272,78
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	209,68	209,68	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6900000	3,19	2,20	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6500000	0,86	0,55	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1100000	11,87	25,04	
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	14,91	19,83	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO OBRA	Material	m³	0,8640000	43,83	37,86	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4500000	0,49	104,59	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,5820000	33,71	19,61	
				MO sem LS =>	19,37	LS =>	15,66	MO com LS =>	35,03
				Valor do BDI =>	57,07			Valor com BDI =>	266,75
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	4,08	4,08	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059000	11,81	0,06	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	15,20	0,63	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	3,17	3,39	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,56
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,19
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	4,77	4,77	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
CPU Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0131000	11,81	0,15	
CPU Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	15,20	1,41	
Insumo	00000036	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	3,00	3,21	
			MO sem LS =>		0,69	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,25
			Valor do BDI =>		1,29			Valor com BDI =>	6,06
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,78	97,78	
CPU Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5534783	15,23	8,42	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1729620	11,87	2,05	
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0000000	81,43	81,43	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	19,80	5,88	
			MO sem LS =>		4,61	LS =>	3,72	MO com LS =>	8,33
			Valor do BDI =>		26,61			Valor com BDI =>	124,39
Composição	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,12	74,12	
CPU Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9340007	15,23	14,22	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2966825	11,87	3,52	
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	Material	UN	1,0000000	45,95	45,95	
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	19,80	10,43	
			MO sem LS =>		7,80	LS =>	6,30	MO com LS =>	14,10
			Valor do BDI =>		20,17			Valor com BDI =>	94,29
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	8,77	0,08	
			MO sem LS =>		0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0119000	9,09	0,10	
			MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	12,13	0,11	
			MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	8,77	0,26	
			MO sem LS =>		0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>	0,33

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
	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	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	8,77	0,12
				MO sem LS =>	0,07	LS => 0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,15
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,0119000	12,13	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS => 0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0119000	12,13	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS => 0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093000	12,13	0,11
				MO sem LS =>	0,06	LS => 0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	12,13	0,36
				MO sem LS =>	0,20	LS => 0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,45
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	12,13	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS => 0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171000	13,43	0,22
				MO sem LS =>	0,12	LS => 0,10	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,27
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0119000	65,62	0,78
				MO sem LS =>	0,43	LS => 0,35	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	0,99
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0041000	12,13	0,04	
				MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	12,13	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	0,0119000	27,14	0,32	
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0093000	12,13	0,11	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0041000	13,43	0,05	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,43	0,05	
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	0,0132000	13,43	0,17	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	12,13	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00025960	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	0,0067000	12,13	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0093000	13,43	0,12	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0132000	12,13	0,16	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067000	13,43	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0093000	13,43	0,12	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0067000	13,43	0,08	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171000	12,13	0,20	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119000	12,13	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171000	8,77	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	12,13	0,11	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	0,0119000	12,13	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	1,0000000	100,43	100,43	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	11,87	27,30	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3000000	15,26	35,09	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,09	0,04	
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51	
Insumo	H00044	SEDOP	Caixa de descarga plastica externa	Material	UN	1,0000000	26,87	26,87	
Insumo	H00045	SEDOP	Tube de descarga em PVC - 40mm	Material	UN	1,0000000	7,62	7,62	
				MO sem LS =>	26,97	LS =>	21,81	MO com LS =>	48,78
				Valor do BDI =>	27,33			Valor com BDI =>	127,76
Composição	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	336,96	336,96	
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,7500000	35,61	26,70	
CPU Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0410000	369,34	15,14	
CPU Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca		m³	0,0570000	1.556,61	88,72	
CPU Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	2,4000000	47,09	113,01	
CPU Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	2,3700000	7,23	17,13	
CPU Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,3700000	27,38	64,89	
CPU Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,3600000	31,61	11,37	
				MO sem LS =>	98,73	LS =>	79,81	MO com LS =>	178,54
				Valor do BDI =>	91,72			Valor com BDI =>	428,68
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	7,23	7,23	
CPU Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	332,18	0,99	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	15,29	3,51	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000	11,87	2,73	
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,29	MO com LS =>	5,13
				Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	9,19
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	18,64	18,64	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	11,87	5,93	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,26	7,63	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,09	0,02	
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	5,06	5,06	
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	4,74	MO com LS =>	10,60
				Valor do BDI =>	5,07			Valor com BDI =>	23,71
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	1,0000000	31,61	31,61	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,29	15,29		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,87	11,87		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0220000	31,02	0,68		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,2000000	18,88	3,77		
				MO sem LS =>		11,75	LS =>	9,49	MO com LS =>	21,24
				Valor do BDI =>		8,60			Valor com BDI =>	40,21
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca		m³	1,0000000	1.556,61	1.556,61		
CPU Auxiliar	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	399,65	399,65		
CPU Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	5,45	436,00		
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,56	42,72		
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	56,52	678,24		
				MO sem LS =>		327,91	LS =>	265,09	MO com LS =>	593,00
				Valor do BDI =>		423,70			Valor com BDI =>	1.980,31
Composição	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas		m³	1,0000000	1.834,99	1.834,99		
CPU Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	415,39	415,39		
CPU Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	5,45	218,00		
CPU Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	20,0000000	3,56	71,20		
CPU Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	20,0000000	56,52	1.130,40		
				MO sem LS =>		390,64	LS =>	315,80	MO com LS =>	706,44
				Valor do BDI =>		499,48			Valor com BDI =>	2.334,47
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	399,65	399,65		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	14,91	22,36		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	15,29	76,45		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	11,87	94,96		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9000000	31,02	27,91		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	5,9000000	18,88	111,39		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	75,52	63,43		
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,38	3,15		
				MO sem LS =>		83,63	LS =>	67,61	MO com LS =>	151,24
				Valor do BDI =>		108,78			Valor com BDI =>	508,43
Composição	050196	SEDOP	Concreto ciclópico c/ pedra preta		m³	1,0000000	351,14	351,14		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,29	61,16		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	11,87	154,31		
Insumo	J00002	SEDOP	Pedra preta	Material	m³	1,0000000	57,32	57,32		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	31,02	21,71		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	18,88	56,64		
				MO sem LS =>		91,32	LS =>	73,83	MO com LS =>	165,15
				Valor do BDI =>		95,58			Valor com BDI =>	446,72
Composição	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	40,19	40,19		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,29	4,58		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	11,87	35,61		
				MO sem LS =>		16,82	LS =>	13,60	MO com LS =>	30,42
				Valor do BDI =>		10,93			Valor com BDI =>	51,12
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	3,56	3,56		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,87	3,56		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS											
					MO sem LS =>	1,48	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,67	
					Valor do BDI =>	0,96				Valor com BDI =>	4,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,45	15,45			
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26			
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75			
CPU Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12			
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
					MO sem LS =>	6,91	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,49	
					Valor do BDI =>	4,20				Valor com BDI =>	19,65
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26			
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26			
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75			
CPU Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
					MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,50	MO com LS =>	12,30	
					Valor do BDI =>	4,15				Valor com BDI =>	19,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,63	15,63			
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	0,75	0,03			
CPU Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12			
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57			
					MO sem LS =>	7,55	LS =>	6,10	MO com LS =>	13,65	
					Valor do BDI =>	4,25				Valor com BDI =>	19,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,63	6,63			
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	15,26	2,28			
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	11,87	0,59			
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	3,74	3,74			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175000	1,35	0,02			
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,28	
					Valor do BDI =>	1,80				Valor com BDI =>	8,43

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	66,69	66,69		
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	0,75	0,03		
CPU Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	65,62	65,62		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
					MO sem LS =>	36,72	LS =>	29,68	MO com LS =>	66,40
					Valor do BDI =>	18,15			Valor com BDI =>	84,84
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
Insumo	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026644	27,43	0,07		
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0016029	44,34	0,07		
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137388	8,31	0,11		
Insumo	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012434	157,05	0,19		
Insumo	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,1117708	1,03	0,11		
Insumo	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0010776	123,55	0,13		
Insumo	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	108,54	0,07		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	35,61	35,61		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	11,87	35,61		
					MO sem LS =>	14,78	LS =>	11,95	MO com LS =>	26,73
					Valor do BDI =>	9,69			Valor com BDI =>	45,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	6,26	6,26		
CPU 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	18,46	0,12		
CPU 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	0,0070000	16,31	0,11		
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	12,15	0,15		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	15,20	1,00		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,4850000	3,26	4,84		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0070000	6,96	0,04		
					MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,49	MO com LS =>	1,09
					Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	7,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	72,10	72,10		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU 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	0,0620000	18,46	1,14		
CPU 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	0,2140000	16,31	3,49		
CPU Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2760000	12,15	3,35		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3800000	15,20	20,97		
Insumo	00001358	SINAPI CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,3350000	18,31	24,44		
Insumo	00004491	SINAPI PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,3070000	3,26	7,52		
Insumo	00005068	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2150000	6,96	1,49		
Insumo	00004517	SINAPI SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,2910000	1,17	9,70		
				MO sem LS =>	12,80	LS =>	10,35	MO com LS =>	23,15
				Valor do BDI =>	19,62			Valor com BDI =>	91,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92270	SINAPI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	45,69	45,69		
CPU 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	0,0500000	18,46	0,92		
CPU 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	0,0380000	16,31	0,61		
CPU Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0880000	12,15	1,06		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4380000	15,20	6,65		
Insumo	00005068	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0310000	6,96	0,21		
Insumo	00004517	SINAPI SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,1180000	1,17	4,81		
Insumo	00006189	SINAPI TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	3,7070000	8,48	31,43		
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,34
				Valor do BDI =>	12,43			Valor com BDI =>	58,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88236	SINAPI FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00000010	SINAPI BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0070125	4,13	0,02
Insumo	00038399	SINAPI BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002263	99,99	0,02
Insumo	00002711	SINAPI CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0005937	80,92	0,04
Insumo	00038476	SINAPI ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0001811	150,65	0,02
Insumo	00038477	SINAPI ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000388	426,65	0,01
Insumo	00011359	SINAPI ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	Equipamento	UN	0,0000566	515,55	0,02
Insumo	00012815	SINAPI FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0079816	3,99	0,03
Insumo	00038412	SINAPI INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000396	552,93	0,02
Insumo	00038382	SINAPI LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0025312	5,21	0,01

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	Equipamento	UN	0,0000388	531,53	0,02	
Insumo	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0013303	9,79	0,01	
Insumo	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	7,07	0,00	
Insumo	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	15,68	0,02	
Insumo	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000453	457,60	0,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,73	2,73	
CPU Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0227000	11,85	0,26	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1621000	15,26	2,47	
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,98	MO com LS =>	2,19
				Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050036	SEDO	Forma c/ madeira branca		m ²	1,0000000	56,52	56,52	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9400000	15,20	14,28	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0900000	11,87	12,93	
Insumo	D00082	SEDO	Prego 2"x11	Material	KG	0,2500000	5,27	1,31	
Insumo	D00281	SEDO	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	67,43	6,74	
Insumo	D00016	SEDO	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3000000	49,90	14,97	
Insumo	D00043	SEDO	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	5,87	0,17	
Insumo	D00012	SEDO	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	61,26	6,12	
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	9,48	MO com LS =>	21,21
				Valor do BDI =>	15,38			Valor com BDI =>	71,90
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180349	SEDO	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	903,26	903,26	
CPU Auxiliar	020174	SEDO	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)		m ³	3,3600000	59,07	198,47	
CPU Auxiliar	030010	SEDO	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m ³	4,8000000	35,61	170,92	
CPU Auxiliar	030254	SEDO	Reaterro compactado		m ³	1,4400000	37,75	54,36	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,29	61,16	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	11,87	47,48	
Insumo	H00061	SEDO	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	UN	1,0000000	370,87	370,87	
				MO sem LS =>	155,76	LS =>	125,92	MO com LS =>	281,68
				Valor do BDI =>	245,86			Valor com BDI =>	1.149,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040025	SEDO	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m ³	1,0000000	335,78	335,78	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5000000	15,29	99,38	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000	11,87	118,70	
Insumo	J00002	SEDO	Pedra preta	Material	m ³	0,7600000	57,32	43,56	
Insumo	J00005	SEDO	Areia	Material	m ³	0,2600000	31,02	8,06	
Insumo	J00003	SEDO	Cimento	Material	SC	3,5000000	18,88	66,08	
				MO sem LS =>	93,59	LS =>	75,65	MO com LS =>	169,24
				Valor do BDI =>	91,39			Valor com BDI =>	427,17
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	1,0000000	263,67	263,67	
CPU 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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8800000	1,19	1,04	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU 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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,9800000	0,20	0,39		
CPU Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8600000	14,91	42,64		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO OBRA	Material	m³	0,5600000	26,97	15,10		
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	12,8100000	0,47	6,02		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	355,8800000	0,49	174,38		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO OBRA	Material	m³	0,5600000	43,04	24,10		
					MO sem LS =>	19,31	LS =>	15,61	MO com LS =>	34,92
					Valor do BDI =>	71,77			Valor com BDI =>	335,44
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	488,63	488,63		
CPU Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	263,67	317,19		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2383000	15,29	110,67		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1197000	11,87	60,77		
					MO sem LS =>	97,79	LS =>	79,06	MO com LS =>	176,85
					Valor do BDI =>	133,00			Valor com BDI =>	621,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	509,03	509,03		
CPU Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	263,67	317,19		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0998000	15,29	123,84		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,7292000	11,87	68,00		
					MO sem LS =>	106,67	LS =>	86,24	MO com LS =>	192,91
					Valor do BDI =>	138,55			Valor com BDI =>	647,58
	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	15,21	15,21		
CPU Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
CPU 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	H	1,0000000	0,04	0,04		
CPU Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,99	14,99		
					MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,29
					Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,35
	Código	Banco	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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,90	15,90		
CPU Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
CPU 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	H	1,0000000	0,04	0,04		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU 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	H	1,0000000	0,17	0,17	
CPU 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	H	1,0000000	0,52	0,52	
CPU Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,99	14,99	
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	20,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	2.961,33	0,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000144	2.961,33	0,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	2.961,33	0,17	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	H	1,0000000	0,52	0,52	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,67	0,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	88,33	88,33	
CPU Auxiliar	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,20	5,20	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,07	2,07		
	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
	91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,76	9,76		
	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,33	55,33		
	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,55	15,55		
					MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,60
					Valor do BDI =>	24,04			Valor com BDI =>	112,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91629	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,20	5,20		
Insumo	00037756	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	118.643,81	4,06		
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000343	33.317,59	1,14		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	6,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91631	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	00037756	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	118.643,81	0,33		
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000028	33.317,59	0,09		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,53

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91630	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,07	2,07		
Insumo	00037756	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	118.643,81	1,62		
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000137	33.317,59	0,45		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,63
Composição	91632	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,76	9,76		
Insumo	00037756	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	118.643,81	7,62		
Insumo	00010712	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000643	33.317,59	2,14		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	12,41
Composição	91633	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,33	55,33		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	21,2000000	2,61	55,33		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	15,06			Valor com BDI =>	70,39
Composição	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,16	20,16		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	11,99	5,65		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4720000	15,45	7,29		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38		
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84		
					MO sem LS =>	5,61	LS =>	4,54	MO com LS =>	10,15
					Valor do BDI =>	5,48			Valor com BDI =>	25,64
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,54	9,54		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	11,99	2,69		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,45	3,47		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	3,38	3,38		
			MO sem LS =>			2,68	LS =>	2,16	MO com LS =>	4,84
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	12,13
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,45	17,45		
CPU Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	11,99	4,67		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	15,45	6,02		
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	3,38	6,76		
			MO sem LS =>			4,64	LS =>	3,75	MO com LS =>	8,39
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	22,19
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,13	15,13		
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
CPU Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
			MO sem LS =>			6,73	LS =>	5,44	MO com LS =>	12,17
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	19,24
Composição	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	122,98	122,98		
CPU Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,14	0,76		
CPU Auxiliar	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	1,1740000	0,19	0,22		
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	15,20	28,05		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	15,29	28,22		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	11,87	65,73		
			MO sem LS =>			52,36	LS =>	42,33	MO com LS =>	94,69
			Valor do BDI =>						Valor com BDI =>	156,45
Composição	94116	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	84,74	84,74		
CPU Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0810000	71,19	5,76		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
CPU 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	0,0320000	19,15	0,61		
CPU Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4060000	27,64	11,22		
CPU 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	0,0300000	16,81	0,50		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5840000	15,29	8,92		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8760000	11,87	10,39		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO OBRA	Material	m³	1,1000000	43,04	47,34		
					MO sem LS =>	12,40	LS =>	10,02	MO com LS =>	22,42
					Valor do BDI =>	23,06			Valor com BDI =>	107,80
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94112	SINAPI	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	108,21	108,21		
CPU Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1310000	71,19	9,32		
CPU 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	0,0690000	19,15	1,32		
CPU Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6530000	27,64	18,04		
CPU 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	0,0640000	16,81	1,07		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9410000	15,29	14,38		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4110000	11,87	16,74		
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO OBRA	Material	m³	1,1000000	43,04	47,34		
					MO sem LS =>	20,22	LS =>	16,35	MO com LS =>	36,57
					Valor do BDI =>	29,45			Valor com BDI =>	137,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	369,34	369,34		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	15,29	61,16		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000	11,87	154,31		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	31,02	21,71		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	18,88	56,64		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	75,52	75,52		
					MO sem LS =>	91,32	LS =>	73,83	MO com LS =>	165,15
					Valor do BDI =>	100,53			Valor com BDI =>	469,87
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	1,0000000	263,82	263,82		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7500000	15,26	41,96	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7500000	11,87	32,64	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,8800000	0,09	0,25	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,78	7,56	
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	62,62	62,62	
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat./bide d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	17,03	17,03	
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	3,51	3,51	
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ laboratorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	40,46	40,46	
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	57,79	57,79	
				MO sem LS =>	32,25	LS =>	26,07	MO com LS =>	58,32
				Valor do BDI =>	71,81			Valor com BDI =>	335,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,23	15,23	
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,56	0,56	
CPU Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
CPU Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	3,22	3,22	
CPU Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
CPU Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
CPU Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
CPU Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,09	2,09	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,09

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46		
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	7.238,32	0,46		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,58
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000144	7.238,32	0,10		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12
Composição	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000800	7.238,32	0,57		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,72
Composição	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,09	2,09		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1300000	0,67	2,09		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,65
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,42	30,42		
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
CPU Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,14	27,14		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					MO sem LS =>	15,18	LS =>	12,28	MO com LS =>	27,46
					Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	38,70
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,20	15,20		
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					MO sem LS =>	6,77	LS =>	5,47	MO com LS =>	12,24
					Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	19,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	106,64	106,64		
CPU Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,40	25,40		
CPU Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,82	43,82		
CPU Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,80	15,80		
CPU Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,41	5,41		
CPU Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,21	16,21		
					MO sem LS =>	7,47	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,51
					Valor do BDI =>	29,02			Valor com BDI =>	135,66
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,80	15,80		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	395.143,65	15,80		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4,30			Valor com BDI =>	20,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,41	5,41		
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000137	395.143,65	5,41		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	6,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,40	25,40		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000643	395.143,65	25,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	32,31
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	43,82	43,82	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,7900000	2,61	43,82	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	55,74
Composição	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,43	15,43	
CPU Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	19,63
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,43	15,43	
CPU Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	6,03	MO com LS =>	13,48
				Valor do BDI =>	4,20			Valor com BDI =>	19,63
Composição	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,55	15,55	
CPU Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,52	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,60
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	19,78
Composição	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	72,21	72,21	
CPU Auxiliar	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,64	13,64	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
CPU Auxiliar	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,77	4,77		
CPU Auxiliar	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,58	25,58		
CPU Auxiliar	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,31	13,31		
CPU Auxiliar	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,91	14,91		
					MO sem LS =>	6,75	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,21
					Valor do BDI =>	19,65			Valor com BDI =>	91,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95129	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,64	13,64		
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000400	341.148,71	13,64		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,71			Valor com BDI =>	17,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95130	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,77	4,77		
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000140	341.148,71	4,77		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	6,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95131	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,58	25,58		
Insumo	00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000750	341.148,71	25,58		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,96			Valor com BDI =>	32,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95132	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,31	13,31		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	5,1000000	2,61	13,31		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	16,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,91	14,91		
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
CPU Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	18,96
Composição	88293	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,91	14,91	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95356	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00025960	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	6,75	LS =>	5,46	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	18,96
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	20,67
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,99	14,99	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	6,80	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,29
				Valor do BDI =>	4,08			Valor com BDI =>	19,07
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,21	16,21	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,47	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,51
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	20,62

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	20,67
Composição	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,21	16,21	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,43	13,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	7,47	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,51
				Valor do BDI =>	4,41			Valor com BDI =>	20,62
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,29	15,29	
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	6,82	LS =>	5,51	MO com LS =>	12,33
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	19,45
Composição	90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	114,24	114,24	
CPU Auxiliar	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,61	77,61	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU Auxiliar	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,38	20,38		
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25		
					MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,55
					Valor do BDI =>	31,09			Valor com BDI =>	145,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	305,29	305,29		
CPU Auxiliar	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,61	77,61		
CPU Auxiliar	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,38	20,38		
CPU Auxiliar	90672	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,12	97,12		
CPU Auxiliar	90673	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,93	93,93		
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25		
					MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,55
					Valor do BDI =>	83,09			Valor com BDI =>	388,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90670	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	77,61	77,61		
Insumo	00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM	Equipamento	UN	0,0000533	1.456.147,27	77,61		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	21,12			Valor com BDI =>	98,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90671	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,38	20,38

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00038541	SINAPI		PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento	UN	0,0000140	1.456.147,27	20,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,54	Valor com BDI =>		25,92	
Composição	90672	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	97,12	97,12	
Insuno	00038541	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	Equipamento	UN	0,0000667	1.456.147,27	97,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	26,43	Valor com BDI =>		123,55	
Composição	90673	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,93	93,93	
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	35,9900000	2,61	93,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	25,56	Valor com BDI =>		119,49	
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.330,37	1.330,37	
CPU Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,14	5,41	
CPU 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	0,3130000	18,46	5,77	
CPU Auxiliar	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	13,0715000	0,19	2,48	
CPU 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	0,4226000	16,31	6,89	
CPU 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	28,9369000	8,42	243,64	
CPU Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	290,05	348,06	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	12,15	8,93	
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	15,23	56,01	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	15,29	349,96	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	11,87	271,68	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	18,31	24,00		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	5,46	0,30		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X	Material	KG	0,2619000	7,71	2,01		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,4770000	1,17	5,23		
					MO sem LS =>	386,82	LS =>	312,71	MO com LS =>	699,53
					Valor do BDI =>	362,12			Valor com BDI =>	1.692,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.828,05	1.828,05		
CPU Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6320000	1,14	7,56		
CPU 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	0,7736000	18,46	14,28		
CPU Auxiliar	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	0,19	3,46		
CPU 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	1,0401000	16,31	16,96		
CPU 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	42,6463000	8,42	359,08		
CPU Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	276,72	332,06		
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8137000	12,15	22,03		
CPU Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0685000	15,23	138,11		
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	15,29	492,23		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,1930000	11,87	382,13		
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	2,9790000	18,31	54,54		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1200000	5,46	0,65		
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X	Material	KG	0,6445000	7,71	4,96		
					MO sem LS =>	574,82	LS =>	464,68	MO com LS =>	1.039,50
					Valor do BDI =>	497,59			Valor com BDI =>	2.325,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,23	15,23		
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26		
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
CPU Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57		
					MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,27
					Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,37

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	90669	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	2,58	2,58		
CPU Auxiliar	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,11	2,11		
CPU Auxiliar	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,28
Composição	90668	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	11,80	11,80		
CPU Auxiliar	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,11	2,11		
CPU Auxiliar	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47		
CPU Auxiliar	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31		
CPU Auxiliar	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,91	6,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	15,01
Composição	90664	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,11	2,11		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000640	32.772,65	2,09		
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000640	354,08	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
					Valor do BDI =>	0,57	Valor com BDI =>		2,68	
Composição	90665	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,47	0,47		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000144	32.772,65	0,47		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,12	Valor com BDI =>		0,59	
Composição	90666	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,31	2,31		
Insumo	00013803	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	Equipamento	UN	0,0000700	32.772,65	2,29		
Insumo	00039828	SINAPI	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	Material	UN	0,0000700	354,08	0,02		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,62	Valor com BDI =>		2,93	
Composição	90667	SINAPI	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,91	6,91		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2,6500000	2,61	6,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,88	Valor com BDI =>		8,79	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		Pt	1,0000000	256,99	256,99		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	11,87	94,96		
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	15,26	91,56		
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	1,55	1,16		
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67		
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	0,88	1,76		
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	9,14	27,42		
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	3,30	2,47		
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	4,11	36,99		
					MO sem LS =>	80,23	LS =>	64,85	MO com LS =>	145,08
					Valor do BDI =>	69,95	Valor com BDI =>		326,94	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		Pt	1,0000000	150,19	150,19		
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	11,87	59,35		
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	15,45	77,25		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	1,57	4,71		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	0,75	6,75		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,36	0,72		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	0,81	0,81		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,30	0,60	
				MO sem LS =>	59,17	LS =>	47,83	MO com LS =>	107,00
				Valor do BDI =>	40,88			Valor com BDI =>	191,07
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	91,53	91,53	
CPU Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,19	15,19	
CPU Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,86	44,86	
CPU Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,15	12,15	
CPU Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12	
CPU Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,21	16,21	
				MO sem LS =>	7,47	LS =>	6,04	MO com LS =>	13,51
				Valor do BDI =>	24,91			Valor com BDI =>	116,44
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,15	12,15	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000560	217.126,71	12,15	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,30			Valor com BDI =>	15,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,12	3,12	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000144	217.126,71	3,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,96
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,19	15,19	
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	Equipamento	UN	0,0000700	217.126,71	15,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	19,32
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,86	44,86	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	L	17,1900000	2,61	44,86			
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM					
		MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00			
		Valor do BDI =>	12,21	Valor com BDI => 57,07			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C3407 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	23,56	23,56
CPU Auxiliar	C0173 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0250000	291,06	7,27
CPU Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	15,29	9,17
CPU Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	11,87	7,12
		MO sem LS =>	8,27	LS => 6,68	MO com LS =>	14,95	
		Valor do BDI =>	6,41		Valor com BDI =>	29,97	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	27,64	27,64
CPU Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,06	9,06
CPU Auxiliar	88858 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,33	2,33
CPU Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25
		MO sem LS =>	7,49	LS => 6,06	MO com LS =>	13,55	
		Valor do BDI =>	7,52		Valor com BDI =>	35,16	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5678 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	71,19	71,19
CPU Auxiliar	5664 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,32	11,32
CPU Auxiliar	53786 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,23	32,23
CPU Auxiliar	88857 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,06	9,06

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,33	2,33	
CPU Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25	
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>	19,37	Valor com BDI =>		90,56	
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,06	9,06	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	161.809,60	9,06	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,46	Valor com BDI =>		11,52	
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,33	2,33	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000144	161.809,60	2,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,63	Valor com BDI =>		2,96	
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,32	11,32	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	161.809,60	11,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,08	Valor com BDI =>		14,40	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,23	32,23	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	12,3500000	2,61	32,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,77			Valor com BDI =>	41,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	37,75	37,75	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	11,87	35,61	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	7,16	2,14	
				MO sem LS =>	14,78	LS =>	11,95	MO com LS =>	26,73
				Valor do BDI =>	10,27			Valor com BDI =>	48,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)		m²	1,0000000	29,99	29,99	
CPU Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	221,07	5,52	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	15,29	13,30	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8700000	11,87	10,32	
Insumo	I00001	SEDOP	Sika 1	Material	L	0,1600000	5,33	0,85	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	9,05	MO com LS =>	20,25
				Valor do BDI =>	8,16			Valor com BDI =>	38,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"		UN	1,0000000	41,59	41,59	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	11,87	6,40	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5400000	15,26	8,24	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,09	0,04	
Insumo	H00009	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	Material	UN	1,0000000	26,91	26,91	
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,12	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI =>	11,32			Valor com BDI =>	52,91
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)		m³	1,0000000	59,07	59,07	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,87	11,87	
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	47,20	47,20	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	16,07			Valor com BDI =>	75,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	1,0000000	16,31	16,31	
CPU Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
CPU Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25	
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	20,74

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	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	1,0000000	18,46	18,46		
CPU Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
CPU Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
CPU Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
CPU Auxiliar	91691	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12		
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25		
					MO sem LS =>	7,49	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,55
					Valor do BDI =>	5,02			Valor com BDI =>	23,48
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	775,77	0,05		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	775,77	0,01		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	775,77	0,03		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	91691	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 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,12	2,12		
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,67	2,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,69
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,87	11,87		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	8,77	8,77	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
				MO sem LS =>	4,93	LS =>	3,98	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	15,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	H	1,0000000	82,32	82,32	
CPU Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,63	15,63	
CPU Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	66,69	66,69	
				MO sem LS =>	44,27	LS =>	35,78	MO com LS =>	80,05
				Valor do BDI =>	22,40			Valor com BDI =>	104,72
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,69	6,69	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	15,26	1,22	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	11,87	0,35	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0500000	1,35	0,06	
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	5,06	5,06	
				MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,55	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	8,51
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91946	SINAPI	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	4,08	4,08	
CPU Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	15,45	1,91	
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)	Material	UN	1,0000000	0,74	0,74	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	621,88	621,88	
CPU Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)		m³	1,9600000	59,07	115,77	
CPU Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	2,8000000	35,61	99,70	
CPU Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	0,8400000	37,75	31,71	
CPU Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	15,29	38,22	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	11,87	29,67	
Insumo	H00062	SEDOP	Sumidouro cap=10 pessoas	Material	UN	1,0000000	306,81	306,81	
				MO sem LS =>	92,81	LS =>	75,03	MO com LS =>	167,84
				Valor do BDI =>	169,27			Valor com BDI =>	791,15

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
CPU Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027800	25,20	0,07		
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,52
Composição	180103 SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)		M	1,0000000	14,30	14,30		
CPU Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,87	3,56		
CPU Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	15,26	4,57		
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1500000	3,03	0,45		
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0050000	17,67	0,08		
Insumo	H00002 SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	Material	M	1,0500000	5,38	5,64		
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,36
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	18,19
Composição	180102 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	19,76	19,76		
CPU Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	11,87	5,34		
CPU Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	15,26	6,86		
Insumo	D00223 SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	3,03	0,54		
Insumo	D00222 SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	17,67	0,17		
Insumo	H00001 SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	6,53	6,85		
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	4,26	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	25,13
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	423,40	423,40		
CPU Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7754187	15,26	27,09		
CPU Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0015182	11,87	11,88		
Insumo	00036520 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	Material	UN	1,0000000	356,94	356,94		
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	10,51	21,02		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	36,45	5,35		
Insumo	00006138 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	1,12	1,12		
				MO sem LS =>	17,00	LS =>	13,75	MO com LS =>	30,75
				Valor do BDI =>	115,24			Valor com BDI =>	538,64
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	252,88	252,88		
CPU Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5655930	15,26	23,89		
CPU Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8831548	11,87	10,48		
Insumo	00010422 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	191,02	191,02		
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	10,51	21,02		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469000	36,45	5,35		

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total	
	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO			1,0000000	1,12	1,12	
				MO sem LS =>	14,99	LS =>	12,12	MO com LS =>	27,11
				Valor do BDI =>	68,83			Valor com BDI =>	321,71
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	1,0000000	0,19	0,19	
CPU Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
CPU Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,24
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,14	1,14	
CPU Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
CPU Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
CPU Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
CPU Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	1.299,35	0,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000288	1.299,35	0,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,12	0,12	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBRA: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
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	1.299,35	0,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
	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_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,67	0,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,05
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,23	15,23	
CPU Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
CPU Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
CPU Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	1,12	1,12	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,13	12,13	
				MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,48	MO com LS =>	12,27
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	19,37
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,64	16,64	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,26	2,59	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	11,87	0,59	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	1,35	0,05	
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1,1/2 " SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	13,41	13,41	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	21,16
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,85	22,85	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	15,26	2,59	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	11,87	0,59	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	1,35	0,05	
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	19,62	19,62	
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,53
				Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	29,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,17	4,17	
CPU Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	15,26	1,83	

PROPONENTE: ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA - EPP

C.N.P.J.: 83.648.964/0001-78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 06 SALAS NO SETOR PRIMAVERA, CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAIS E PROJETOS ANEXOS AO EDITAL

LOCAL DA OBR: REDENÇÃO (PA)

DATA: 17/05/2019

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019

TIPO: DESONERADO

BDI: 27,22% (EMPRESA OPTANTE AO SIMPLES)

ENCARGOS: HORISTAS: 80,84% / MENSALISTAS: 42,82% (TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS SOMENTE SOBRE SALÁRIOS)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	11,87	0,47	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0400000	1,35	0,05	
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	1,82	1,82	
				MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,81	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,30

 ELETROFORT CONSTRUTORA E COMERCIO LTDA EPP
 CNPJ 83.648.964/0001-78