

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021
FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Descrição				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318980	14,78	1,94
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1314040	18,54	2,43
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,86	1,86
A 91170	Total de Serviços Auxiliares				6,23
	Custo Direto Total				12,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,47
	Preço Unitário Adotado				12,47
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.5	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø 35 MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2020		
	2 0202680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ". SEM LUVA	M	1,1000000	6,75	7,42
	Sub-Total de MATERIAL				7,42
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1106560	14,78	1,63
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1092728	18,54	2,02
	Total de Serviços Auxiliares				3,65
	Custo Direto Total				11,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,07
	Preço Unitário Adotado				11,07
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.6	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø 75 MM (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2020		
	2 0202682 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ". SEM LUVA	M	1,1000000	16,09	17,69
	Sub-Total de MATERIAL				17,69
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1521520	14,78	2,24
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1503736	18,54	2,78
	Total de Serviços Auxiliares				5,02
	Custo Direto Total				22,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,71
	Preço Unitário Adotado				22,71
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.7	PERFILADO METALICO LISO 25 X 25M COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	31/01/2020		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7904000	14,52	11,47
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,7907952	18,07	14,28
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,75
	2 0211054 DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE ACO (25 X 25)M	M	1,0000000	9,92	9,92
	Sub-Total de MATERIAL				9,92
	Custo Direto Total				35,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,67
	Preço Unitário Adotado				35,67
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.8	PERFILADO METALICO LISO 35 X 38MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	31/01/2020		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8892000	14,52	12,91
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,8901880	18,07	16,08
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,99

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SE -CP 001/2021
FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0211056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE ACO (38 X 38)M	M	1,0000000	11,53	11,53
	Sub-Total de MATERIAL				40,52
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				40,52
	Total da Composição				40,52
	Preço Unitário Adotado				40,52
17.2.9	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30 X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	31/01/2020		
2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	61,75	4,03
2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,64	1,92
2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2	0,0600000	26,80	1,60
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	0,48	8,88
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0365000	69,16	2,52
2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0040000	69,16	0,27
2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,4800000	0,26	15,72
2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	2,1560000	5,00	10,78
	Sub-Total de MATERIAL				45,72
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6587532	18,37	30,47
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2680612	14,60	62,31
	Total de Serviços Auxiliares				92,78
	Custo Direto Total		0,0000000		138,50
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				138,50
	Preço Unitário Adotado				138,50
17.2.10	CAIXA DE PASSAGEM DG - N° 2 20 X 20 X 12 CM EM CHAPA METÁLICA	UN	31/01/2020		
2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	13,05	13,05
	Sub-Total de MATERIAL				13,05
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3418480	14,78	5,05
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3385876	18,54	6,27
	Total de Serviços Auxiliares				11,32
	Custo Direto Total		0,0000000		24,37
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				24,37
	Preço Unitário Adotado				24,37
17.2.11	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2"	UN	31/01/2020		
2 0201872	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,52	1,52
	Sub-Total de MATERIAL				1,52
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1432600	14,78	2,11
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1412840	18,54	2,61
	Total de Serviços Auxiliares				4,72
A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009000	421,51	0,37
	Total de Serviços Auxiliares				5,09
	Custo Direto Total		0,0000000		6,61
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				6,61

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
					6,61
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.12	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X 4"	UN	31/01/2020		
	CAIXA DE PASSAGEM. EM PVC. DE 4" X 4". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,02	3,02
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640080	14,78	2,42
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1617356	18,54	2,99
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA).				
A 88629	PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0012000	421,51	0,50
	Total de Serviços Auxiliares				5,91
	Custo Direto Total				8,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,93
	Preço Unitário Adotado				8,93
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.13	CAIXA METALICA HEXAGONAL PARA ARANDELA 3 X 3"	UN	31/01/2020		
	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	1,0000000	0,88	0,88
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1412840	14,78	2,08
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398020	18,54	2,59
	Total de Serviços Auxiliares				4,67
	Custo Direto Total				5,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,55
	Preço Unitário Adotado				5,55
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.14	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA OCTOGONAL 4" DUPLA	UN	31/01/2020		
	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ. OCTOGONAL 4 X4. EM ACO ESMALTADA. COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,0000000	1,94	1,94
	Sub-Total de MATERIAL				1,94
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1412840	14,78	2,08
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1397032	18,54	2,59
	Total de Serviços Auxiliares				4,67
	Custo Direto Total				6,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,61
	Preço Unitário Adotado				6,61
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.15	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	31/01/2020		
	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,72	2,72
	Sub-Total de MATERIAL				2,72
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1412840	14,78	2,08
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1398020	18,54	2,59
	Total de Serviços Auxiliares				4,67
	Custo Direto Total				7,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE SENADOR POMPEU.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021
 FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total da Composição				7,39
	Preço Unitário Adotado				7,39
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.16	CONDULETE PVC 3/4"	UN	31/01/2020		
	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	UN	2,0000000	0,31	0,62
	2 0211950				6,38
	2 0212010	UN	1,0000000	6,38	7,00
	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"				
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2854332	14,78	4,21
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2831608	18,54	5,24
	Total de Serviços Auxiliares				9,45
	Custo Direto Total				16,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,45
	Preço Unitário Adotado				16,45
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM 1ª CAT PARA TUBULAÇÃO	M3	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7667500	14,60	54,99
	Total de Serviços Auxiliares				54,99
	Custo Direto Total				54,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,99
	Preço Unitário Adotado				54,99
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.1	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO E PVC/ 70°C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, N. M		31/01/2020		
	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	M	1,1900000	1,12	1,33
	2 0201014				
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,38	0,03
	2 0221127				1,36
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296400	14,78	0,43
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0288496	18,54	0,53
	Total de Serviços Auxiliares				0,96
	Custo Direto Total				2,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,32
	Preço Unitário Adotado				2,32
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.2	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, I M		31/01/2020		
	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	2,01	2,39
	2 0200981				
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,38	0,03
	2 0221127				2,42
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395200	14,78	0,58
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0389272	18,54	0,72
	Total de Serviços Auxiliares				1,30

(Handwritten signature)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrada
 Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Descrição				3,72
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				3,72
	Total da Composição				3,72
	Preço Unitário Adotado				
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.3	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR , ISOLAÇÃO EM PVC /70° CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC N M		31/01/2020		
	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A.	M	1,1900000	2,81	3,34
2 0200982	ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2				
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X	UN	0,0090000	4,38	0,03
2 0221127	5 M				3,37
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0513760	14,78	0,75
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507832	18,54	0,94
	Total de Serviços Auxiliares				1,69
	Custo Direto Total				5,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,06
	Preço Unitário Adotado				5,06
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.4	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR , ISOLADOR EM PVC/ 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC M		31/01/2020		
	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A.	M	1,1900000	4,80	5,71
2 0200980	ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 10 MM2				
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X	UN	0,0090000	4,38	0,03
2 0221127	5 M				5,74
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760760	14,78	1,12
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0751868	18,54	1,39
	Total de Serviços Auxiliares				2,51
	Custo Direto Total				8,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,25
	Preço Unitário Adotado				8,25
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.5	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR , ISOLAÇÃO EM PVC/ 70° CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC , N M		31/01/2020		
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X	UN	0,0090000	4,38	0,03
2 0221127	5 M				
	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A.	M	1,0150000	33,73	34,23
2 0239235	ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 70 MM2				34,26
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1037400	14,78	1,53
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023568	18,54	1,89
	Total de Serviços Auxiliares				3,42
	Custo Direto Total				37,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,68
	Preço Unitário Adotado				37,68
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.3.6	CABO CCI-50 2 PARES	M	31/01/2020		
2 0211902	CABO TELEFONICO CCI 50. 2 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	0,79	0,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE SENADOR POMPEU.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021
 FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				0,82
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1399008	14,78	2,06
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380236	18,54	2,55
	Total de Serviços Auxiliares				4,61
	Custo Direto Total				5,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,43
	Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.3.7	CABO CCE- 50 2 PARES	M	31/01/2020		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1482000	14,52	2,15
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1492868	18,07	2,69
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,84
2 0210379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	1,0200000	1,34	1,36
	Sub-Total de MATERIAL				1,36
	Custo Direto Total				6,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,20
	Preço Unitário Adotado				6,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.3.8	CABO COAXIAL	M	31/01/2020		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2470000	14,52	3,58
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2476916	18,07	4,47
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,05
2 0210362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,0200000	1,38	1,40
	Sub-Total de MATERIAL				1,40
	Custo Direto Total				9,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,45
	Preço Unitário Adotado				9,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.4.1	TOMADA UNIVERSAL 10 A , COR BRANCA , COMPLETA	UN	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,39	17,39
	Total de Serviços Auxiliares				23,79
	Custo Direto Total				23,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,79
	Preço Unitário Adotado				23,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.4.2	TOMADA UNIVERSAL 20 A COR BRANCA , COMPLETA	UN	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	19,44	19,44

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Descrição				25,84
	Total de Serviços Auxiliares				25,84
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				25,84
	Total da Composição				25,84
	Preço Unitário Adotado				25,84
17.4.3	TOMADA UNIVERSAL DUPLA 2 P+ T ,10 A/ 250 V . COR BRANCA , COMPLETA Serviços Auxiliares	UN	31/01/2020		
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	28,01	28,01
	Total de Serviços Auxiliares				34,41
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				34,41
	Total da Composição				34,41
	Preço Unitário Adotado				34,41
17.4.4	TOMADA DUPLA 10 A PARA PISO , COMPLETA Serviços Auxiliares	UN	31/01/2020		
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	28,01	28,01
	Total de Serviços Auxiliares				34,41
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				34,41
	Total da Composição				34,41
	Preço Unitário Adotado				34,41
17.4.5	INTERRUPTOR 1 TECLAS SIMPLES Serviços Auxiliares	UN	31/01/2020		
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,78	13,78
	Total de Serviços Auxiliares				20,18
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				20,18
	Total da Composição				20,18
	Preço Unitário Adotado				20,18
17.4.6	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES Serviços Auxiliares	UN	31/01/2020		
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,61	25,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SE -CP 001/2021

FORNECEDOR: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				32,01
	Custo Direto Total				32,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,01
	Preço Unitário Adotado				32,01
17.4.7	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES Serviços Auxiliares	UN	31/01/2020		
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	37,43	37,43
	Total de Serviços Auxiliares				43,83
	Custo Direto Total				43,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				43,83
	Preço Unitário Adotado				43,83
17.4.8	INTERRUPTOR TREE- WAY 10 A , COMPLETA Serviços Auxiliares	UN	31/01/2020		
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,45	18,45
	Total de Serviços Auxiliares				24,85
	Custo Direto Total				24,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,85
	Preço Unitário Adotado				24,85
17.4.9	INTERRUPTOR FOR- WAY 10 A , COMPLETA Serviços Auxiliares	UN	31/01/2020		
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	34,91	34,91
	Total de Serviços Auxiliares				41,31
	Custo Direto Total				41,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,31
	Preço Unitário Adotado				41,31
17.4.10	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA Serviços Auxiliares	UN	31/01/2020		
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	29,18	29,18
	Total de Serviços Auxiliares				35,58
	Custo Direto Total				35,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,58
	Preço Unitário Adotado				35,58
17.4.11	ARANDELA DE USO AO TEMPO	UN	31/01/2020		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9257560	14,52	13,44
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9262500	18,07	16,73
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				30,17
2 0218223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000000	172,86	172,86
	Sub-Total de MATERIAL				172,86
	Custo Direto Total				203,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				203,03
	Preço Unitário Adotado				203,03
17.4.12	CONECTOR DE TV TIPO F	UN	31/01/2020		
2 02PM024	CONECTOR DE TV TIPO F	UN	1,0000000	25,32	25,32
	Sub-Total de MATERIAL				25,32
	Custo Direto Total				25,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,32
	Preço Unitário Adotado				25,32
17.4.13	LUMINÁRIAS 2X 32W COMPLETA	UN	31/01/2020		
2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	65,40	65,40
	Sub-Total de MATERIAL				65,40
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1939444	14,78	2,86
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4633720	18,54	8,59
	Total de Serviços Auxiliares				11,45
	Custo Direto Total				76,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				76,85
	Preço Unitário Adotado				76,85
17.4.14	LUMINARIA TIPO DROPS PARA 1 LAMPADA FLOURESCENTE 60 W	UN	31/01/2020		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7904000	14,52	11,47
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7907952	18,07	14,28
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,75
2 0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000000	1,98	1,98
2 0211674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9"X4" TIPO BRASIL	UN	1,0000000	11,98	11,98
	Sub-Total de MATERIAL				13,96
	Custo Direto Total				39,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,71

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
					39,71
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.15	LUMINARIA TIPO PÉTALA COM 1 PÉTALA PARA 1 LAMAPADA VAPOR DE MERCURIO 250 W	UN	31/01/2020		
	2 0202512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	18,65	18,65
	2 0203798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA. TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0000000	39,98	39,98
	Sub-Total de MATERIAL				58,63
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9760000	18,54	36,63
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9042712	14,60	27,80
	Total de Serviços Auxiliares				64,43
	Custo Direto Total				123,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				123,06
	Preço Unitário Adotado				123,06
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.16	ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60 W	UN	31/01/2020		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1856000	14,52	17,21
	1 0112312 ELETRICISTA	H	1,1859952	18,07	21,43
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,64
	2 0217928 ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMIN	UN	1,0000000	87,90	87,90
	Sub-Total de MATERIAL				87,90
	Custo Direto Total				126,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				126,54
	Preço Unitário Adotado				126,54
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.17	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	31/01/2020		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9760000	14,52	28,69
	1 0112312 ELETRICISTA	H	1,9760000	18,07	35,70
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				64,39
	2 0210501 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	26,08	26,08
	2 0211487 LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	79,98	79,98
	2 0211778 REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	93,24	93,24
	2 0219487 PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	73,26	73,26
	Sub-Total de MATERIAL				272,56
	Custo Direto Total				336,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				336,95
	Preço Unitário Adotado				336,95
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.18	POSTE DE CONCRETO	UN	31/01/2020		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9760000	13,21	26,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,10
	2 0219455 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	387,64	387,64
	Sub-Total de MATERIAL				387,64
	3 0310705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,9641000	114,80	110,67
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				110,67
	Serviços Auxiliares				
A C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700000	357,38	96,49
A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,2700000	113,53	30,65
A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,3600000	34,58	12,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				139,58
	Custo Direto Total				663,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				663,99
	Preço Unitário Adotado				663,99
17.4.19	TOMADA MOLDURA RJ - 45 COMPLETA	UN	31/01/2020		
	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"	UN	1,0000000	33,43	33,43
	2 0238083 (PLACA + SUPORTE + MODULO)				33,43
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2037256	14,78	3,01
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021448	18,54	3,74
	Total de Serviços Auxiliares				6,75
	Custo Direto Total				40,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,18
	Preço Unitário Adotado				40,18
18.1	PÁRA - RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UN	31/01/2020		
	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS	UN	1,0000000	71,34	71,34
	2 0204274 ATMOSFERICAS				71,34
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1248832	14,78	1,84
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1236976	18,54	2,29
	Total de Serviços Auxiliares				4,13
	Custo Direto Total				75,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				75,47
	Preço Unitário Adotado				75,47
18.2	VERGALHAO CA -25 # 10 MM2	M	31/01/2020		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1679600	14,52	2,43
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,1685528	18,07	3,04
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,47
	2 0216037 VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	2,84	2,84
	Sub-Total de MATERIAL				2,84
	Custo Direto Total				8,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,31
	Preço Unitário Adotado				8,31
18.3	CONECTOR MINI- BAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	31/01/2020		
	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,15	0,30
	2 0204356 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA	UN	1,0000000	6,17	6,17
	2 0207572 SOBERBA E BUCHA	UN			6,47
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3126032	14,78	4,62



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88264	<p>Insumo/Aux. Descrição</p> <p>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p> <p>Total de Serviços Auxiliares</p> <p>Custo Direto Total</p> <p>Taxa de BDI %</p> <p>Total da Composição</p> <p>Preço Unitário Adotado</p>	H	0,3096392	18,54	5,74 10,36 16,83 - 16,83 16,83
			0,0000000		-
					16,83
18.4	<p>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIA 200X 200MM EM AÇO COM BARRAMENTO EXPRESSURA € UN</p> <p>31/01/2020</p> <p>2 02PM025 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIA 200X 200MM EM AÇO COM BARRAMENTO EXPRESSURA 6 MM</p> <p>Sub-Total de MATERIAL</p> <p>Custo Direto Total</p> <p>Taxa de BDI %</p> <p>Total da Composição</p> <p>Preço Unitário Adotado</p>	UN	1,0000000	215,69	215,69 215,69 215,69 - 215,69 215,69
			0,0000000		-
					215,69
18.5	<p>HASTE TIPO COOPERWELD 5/8 X 3,00</p> <p>31/01/2020</p> <p>2 0203379 !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. SEM CONECTOR</p> <p>Sub-Total de MATERIAL</p> <p>Serviços Auxiliares</p> <p>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p> <p>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p> <p>Total de Serviços Auxiliares</p> <p>Custo Direto Total</p> <p>Taxa de BDI %</p> <p>Total da Composição</p> <p>Preço Unitário Adotado</p>	UN	1,0000000	34,72	34,72 34,72 3,69 4,58 8,27 42,99 - 42,99 42,99
			0,2500628	14,78	3,69
			0,2472964	18,54	4,58
			0,0000000		8,27
					42,99
					-
					42,99
					42,99
11	<p>CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM².</p> <p>31/01/2020</p> <p>2 0200863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO</p> <p>Sub-Total de MATERIAL</p> <p>Serviços Auxiliares</p> <p>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p> <p>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p> <p>SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</p> <p>Total de Serviços Auxiliares</p> <p>Custo Direto Total</p> <p>Taxa de BDI %</p> <p>Total da Composição</p> <p>Preço Unitário Adotado</p>	M	1,0500000	15,40	16,17 16,17 3,69 4,59 8,41 16,69 32,86 - 32,86 32,86
			0,2502604	14,78	3,69
			0,2479880	18,54	4,59
			0,5000000	16,83	8,41
			0,0000000		16,69
					32,86
					-
					32,86
					32,86
18.7	<p>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM².</p> <p>31/01/2020</p> <p>2 0200867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO</p> <p>Sub-Total de MATERIAL</p> <p>Serviços Auxiliares</p> <p>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p> <p>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p> <p>SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</p> <p>Total de Serviços Auxiliares</p> <p>Custo Direto Total</p> <p>Taxa de BDI %</p> <p>Total da Composição</p> <p>Preço Unitário Adotado</p>	M	1,0500000	21,46	22,53 22,53 4,74 5,88 8,41 16,69 32,86 - 32,86 32,86
			0,3211988	14,78	4,74
			0,3176420	18,54	5,88
			0,5000000	16,83	8,41
			0,0000000		16,69
					32,86
					-
					32,86
					32,86

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE SENADOR POMPEU.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021
FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				19,03
	Custo Direto Total				41,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,56
	Preço Unitário Adotado				41,56
18.8	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC Ø 230,MM X 250 MM	UN	31/01/2020		
	2 0234643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	12,88	12,88
	Sub-Total de MATERIAL				12,88
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1672684	18,37	3,07
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590680	14,60	2,32
	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141000	152,91	2,15
A 94102	Total de Serviços Auxiliares				7,54
	Custo Direto Total				20,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,42
	Preço Unitário Adotado				20,42
18.9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35 MM2	UN	31/01/2020		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1976000	14,52	2,86
	1 0112312 ELETRICISTA	H	0,1979952	18,07	3,57
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,43
	2 0212076 TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	8,36	8,36
	Sub-Total de MATERIAL				8,36
	Custo Direto Total				14,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,79
	Preço Unitário Adotado				14,79
19.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2 CM , CONFORME PROJETO	M2	31/01/2020		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,1736452	17,83	20,92
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9760000	13,21	26,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,02
	2 0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	71,14	0,56
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,48	1,53
	2 0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	185,10	185,10
	Sub-Total de MATERIAL				187,19
	Custo Direto Total				234,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				234,21
	Preço Unitário Adotado				234,21
19.1.2	PRATELEIRA , ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2 CM	M2	31/01/2020		
	1 0112391 PEDREIRO	H	1,1736452	17,83	20,92
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9760000	13,21	26,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,02
	2 0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0080000	71,14	0,56
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,48	1,53

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	185,10	185,10
	Sub-Total de MATERIAL				187,19
	Custo Direto Total				234,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				234,21
	Preço Unitário Adotado				234,21
19.1.3	PEITORIL DE GRANITO CINZA , LARGURA =17.00 CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	31/01/2020		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,4876768	17,83	8,69
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2470000	13,21	3,26
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,95
2	0211610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	45,08	45,08
	Sub-Total de MATERIAL				45,08
	Serviços Auxiliares				
A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	579,17	2,20
	Total de Serviços Auxiliares				2,20
	Custo Direto Total				59,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				59,23
	Preço Unitário Adotado				59,23
19.1.4	PORTA PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FORMICA CONFORME F M2		31/01/2020		
	1 0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8892000	14,52	12,91
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,8892000	17,83	15,85
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,7918820	17,83	14,11
	1 0112543 SERVENTE	H	0,7904000	13,21	10,44
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,31
2	0211027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,0000000	19,43	77,72
2	0211159 FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,0000000	1,53	1,53
2	0211192 FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNICAO	M2	1,0000000	39,12	39,12
	Sub-Total de MATERIAL				118,37
	Custo Direto Total				171,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				171,68
	Preço Unitário Adotado				171,68
19.1.5	PRATELEIRA DE MADEIRA	M2	31/01/2020		
	1 0110037 AJUDANTE	H	0,9119240	14,52	13,24
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,9087624	17,83	16,20
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,44
2	0210197 BARROTE DE 2"x2"	M	3,2300000	5,34	17,24
2	0212410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0769000	11,98	0,92
2	0212462 TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,0000000	80,60	80,60
	Sub-Total de MATERIAL				98,76
	Custo Direto Total				128,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				128,20
	Preço Unitário Adotado				128,20
19.1.6	BANCO DE CONCRETO PRE MOLDADO	M2	31/01/2020		
	2 02PM026 BANCO DE CONCRETO PRE MOLDADO	M2	1,0000000	197,60	197,60

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Baraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de MATERIAL				197,60
	Custo Direto Total				197,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				197,60
	Preço Unitário Adotado				197,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
19.2.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORME DE CONJUNTO		31/01/2020		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3119200	14,52	33,56
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4580000	14,52	50,21
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	3,4580000	14,52	50,21
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	2,3119200	17,83	41,22
1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,4580000	17,83	61,65
1	0111328 LADRILHISTA	H	5,4340000	17,83	96,88
1	0112391 PEDREIRO	H	1,2107940	17,83	21,58
1	0112543 SERVENTE	H	12,3500000	13,21	163,14
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				518,45
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	11,36	6,70
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,5000000	71,14	35,57
2	0210163 ACO CA-50	KG	33,5000000	4,39	147,06
2	0210280 BRITA	M3	0,1600000	75,83	12,13
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,09	7,93
2	0210526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000000	21,00	69,30
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,48	53,76
2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	8,20	14,76
2	0211061 ELETRODOS	KG	0,8500000	16,30	13,85
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	21,20	23,32
2	0211332 LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	44,71	194,48
2	0211346 LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	1,30	2,73
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,3800000	68,91	26,18
2	0211728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	11,98	5,39
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,68	10,53
2	0212172 TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000000	48,69	535,59
2	0212173 TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000000	56,40	592,20
2	0212293 ZARCAO	L	0,8500000	20,10	17,08
	Sub-Total de MATERIAL				1.768,56
3	0310749 MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
	Custo Direto Total				2.287,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.287,06
	Preço Unitário Adotado				2.287,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
19.2.2	BRISE FIXO COM LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LAMINAS FIXAS DE ALUMINIO DE 2,65MM DE LARGURA		31/01/2020		
2	02PM027 BRISE FIXO COM LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LAMINAS FIXAS DE ALUMINIO DE 2,65MM DE LARGURA , COR TERRA COTA	M2	1,0000000	192,66	192,66
	Sub-Total de MATERIAL				192,66
	Custo Direto Total				192,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				192,66
	Preço Unitário Adotado				192,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.1	LIMPEZA GERAL	M2	31/01/2020		
A	88316 Serviços Auxiliares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920816	14,60	1,34
	Total de Serviços Auxiliares				1,34
	Custo Direto Total				1,34

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		1,34
	Total da Composição				1,34
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
20.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47 X 0,57M	UN	31/01/2020		
	2 02PM028 PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47 X 0,57M	UN	1,0000000	848,97	848,97
	Sub-Total de MATERIAL				848,97
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				848,97
	Total da Composição				848,97
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
21.1	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	31/01/2020		
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,1303172	17,83	2,32
	1 0112543 SERVENTE	H	0,1284400	13,21	1,69
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,01
	2 0210101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	11,12	0,22
	2 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	16,24	0,64
	2 0211724 PREGO	KG	0,0120000	11,12	0,13
	2 0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,23	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				1,21
	Custo Direto Total				5,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,22
	Preço Unitário Adotado				5,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
22.1	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO- ARENOSO (ENTRE BALDI M3		31/01/2020		
	2 0206079 ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	9,20	11,50
	Sub-Total de MATERIAL				11,50
	Serviços Auxiliares				
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	CHP	0,0060000	180,34	1,08
	A 5901 AF_				
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	32,99	0,09
	A 5903	H	0,6267872	14,60	9,15
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	24,17	6,62
	A 91533				
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	18,61	4,72
	A 91534				
	Total de Serviços Auxiliares				21,66
	Custo Direto Total				33,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,16
	Preço Unitário Adotado				33,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
22.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. COM PREVISÃO DE FÔRMA M3		31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1747320	18,37	21,57
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9064984	14,60	42,43
	Total de Serviços Auxiliares				64,00
	Custo Direto Total				64,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				64,00
	Preço Unitário Adotado				64,00
22.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31/01/2020		
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2832680	14,60	33,33
	Total de Serviços Auxiliares				33,33
	Custo Direto Total				33,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,33
	Preço Unitário Adotado				33,33
23.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRAD, M2		31/01/2020		
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,58	0,09
2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,6120000	1,78	8,20
2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	12,42	0,58
2 0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	13,65	0,21
2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	12,05	15,39
2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	15,05	0,15
	Sub-Total de MATERIAL				24,62
A 88239	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0729680	15,50	16,63
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7357720	18,25	49,92
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	20,38	1,61
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	17,99	0,70
	Total de Serviços Auxiliares				68,86
	Custo Direto Total				93,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				93,48
	Preço Unitário Adotado				93,48
23.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGI	KG	31/01/2020		
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,14	0,27
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				0,49
A 88238	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0616512	14,60	0,90
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1921660	18,29	3,51
A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,88	6,88
	Total de Serviços Auxiliares				11,29
	Custo Direto Total				11,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,78

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
					11,78
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPE M2		31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1817920	18,37	3,33
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0434720	14,60	0,63
A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0339000	250,59	8,49
	Total de Serviços Auxiliares				12,45
	Custo Direto Total				12,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,45
	Preço Unitário Adotado				12,45
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO. ADENSAMEN M3		31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7707556	18,37	87,63
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9836612	14,60	43,56
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,4230000	1,46	0,61
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,2250000	0,32	0,39
A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2:1:2:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1500000	325,29	374,08
	Total de Serviços Auxiliares				506,27
	Custo Direto Total				506,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				506,27
	Preço Unitário Adotado				506,27
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.1	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES , COM REAPROVEITAMENTO	M2	31/01/2020		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,58	0,09
2 0202692	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	4,96	3,00
2 0204491	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	1,78	1,00
2 0204517	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	12,42	0,32
2 0205073	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	12,05	12,14
2 0206189	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	15,05	0,51
2 0240304	Sub-Total de MATERIAL				17,06
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4653480	15,50	7,21
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1312600	18,25	20,64
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,38	0,34
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	17,99	0,25
	Total de Serviços Auxiliares				28,44
	Custo Direto Total				45,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,50
	Preço Unitário Adotado				45,50

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021
 FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 8,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO			31/01/2020	
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,14	0,10
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				0,32
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160056	14,60	0,23
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981084	18,29	1,79
A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,65	6,65
	Total de Serviços Auxiliares				8,99
	Custo Direto Total				8,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,99
	Preço Unitário Adotado				8,99

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 12,5MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO			31/01/2020	
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,14	0,05
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				0,27
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0087932	14,60	0,12
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535496	18,29	0,97
A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,20	5,20
	Total de Serviços Auxiliares				6,29
	Custo Direto Total				6,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,56
	Preço Unitário Adotado				6,56

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO			31/01/2020	
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,14	0,16
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				0,38
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281580	14,60	0,41
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713192	18,29	3,13
A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,88	6,88
	Total de Serviços Auxiliares				10,42
	Custo Direto Total				10,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,80
	Preço Unitário Adotado				10,80

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.5	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK= 25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO, ADESAMEN			31/01/2020	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTO DE SENADOR POMPEU.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	303,31	348,80
	Sub-Total de MATERIAL				348,80
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3586440	18,37	6,58
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5177120	14,60	7,55
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,46	0,12
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,32	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				14,27
	Custo Direto Total				363,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				363,07
	Preço Unitário Adotado				363,07

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA M2		31/01/2020		
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	5,58	0,02
2 0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,88	0,56
2 0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,45	1,74
2 0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,11	0,87
2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	15,05	0,28
	Sub-Total de MATERIAL				3,47
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1521520	15,50	2,35
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8279440	18,25	15,10
A 92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,0940000	114,80	10,79
	Total de Serviços Auxiliares				28,24
	Custo Direto Total				31,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,71
	Preço Unitário Adotado				31,71

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA -50 Ø 12,5MM INCLUSO FORNECIMENTO CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2020		
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,14	0,05
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				0,27
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0112632	14,60	0,16
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0689624	18,29	1,26
A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,20	5,20
	Total de Serviços Auxiliares				6,62
	Custo Direto Total				6,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,89
	Preço Unitário Adotado				6,89

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FORNECIMENTO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM INCLUSO FORNECIMENTO CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO
FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA -60 Ø 5,0MM INCLUSO FORNECIMENTO CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2020		
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,14	0,16
2 0239017	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
2 0243132	Sub-Total de MATERIAL				0,38
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0362596	14,60	0,52
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2211144	18,29	4,04
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,88	6,88
A 92791	Total de Serviços Auxiliares				11,44
	Custo Direto Total				11,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,82
	Preço Unitário Adotado				11,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.4	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK= 25 PMA , INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO ADENSAMENTO		31/01/2020		
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	293,43	323,65
2 0201527	Sub-Total de MATERIAL				323,65
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1719120	18,25	3,13
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420744	18,37	2,60
A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0324600	14,60	15,07
	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	1,46	0,08
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1180000	0,32	0,03
A 90587	Total de Serviços Auxiliares				20,91
	Custo Direto Total				344,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				344,56
	Preço Unitário Adotado				344,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES EM CHAPAS DE MANEIRA COMPENSADA		31/01/2020		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	5,58	0,02
2 0202692	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	2,04	0,80
2 0210749	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0300000	44,46	1,33
2 0240270	Sub-Total de MATERIAL				2,15
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0731120	15,50	1,13
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3981640	18,25	7,26
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1360000	41,44	5,63
A 92268	Total de Serviços Auxiliares				14,02
	Custo Direto Total				16,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,17
	Preço Unitário Adotado				16,17

Item Serviço Descrição do Serviço

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.2.2	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5 CM	M3	31/01/2020		
	1 0112543 SERVENTE	H	1,9760000	13,21	26,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,10
	2 0210280 BRITA	M3	1,1500000	75,83	87,20
	Sub-Total de MATERIAL				87,20
	Custo Direto Total		0,0000000		113,30
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				113,30
	Preço Unitário Adotado				113,30
24	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE LONA PLASTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA ESPESSURA	M2	31/01/2020		
	2 0203777 LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,1000000	1,14	1,25
	Sub-Total de MATERIAL				1,25
	Serviços Auxiliares	H	0,1976000	18,37	3,62
	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				3,62
	Total de Serviços Auxiliares				4,87
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				4,87
	Total da Composição				4,87
	Preço Unitário Adotado				4,87
24.2.4	ARMACAO EM TELA DE AÇO Q 92 AÇO CA -60 4,2 MM MALHA 15X15 CM	M2	31/01/2020		
	2 0221141 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-92. (1.48 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300000	8,19	8,43
	2 0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0150000	8,87	0,13
	Sub-Total de MATERIAL				8,56
	Serviços Auxiliares	H	0,0296400	18,29	0,54
	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570076	14,60	0,83
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				1,37
	Total de Serviços Auxiliares				9,93
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				9,93
	Total da Composição				9,93
	Preço Unitário Adotado				9,93
24.2.6	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO , ESPESSURA 7 CM INCLUSO SELANTE A BASE DE POLII M2	M2	31/01/2020		
	2 0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1083477	27,86	3,01
	Sub-Total de MATERIAL				3,01
	Serviços Auxiliares	H	0,4218760	18,37	7,74
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5901324	14,60	8,61
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0714000	298,30	21,29
	Total de Serviços Auxiliares				37,64
	Custo Direto Total		0,0000000		40,65
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				40,65
	Preço Unitário Adotado				40,65

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng. Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FORTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
25.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS : 39X19. M2		31/01/2020		
	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D =	M	0,4200000	1,55	0,65
2 0234557	*1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	CENTO	0,0050000	27,71	0,13
2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				
2 0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,01	13,73
	Sub-Total de MATERIAL				14,51
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	356,93	3,71
A 87292		H	0,5723484	18,37	10,51
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2882984	14,60	4,20
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				18,42
	Total de Serviços Auxiliares				32,93
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				32,93
	Total da Composição				32,93
	Preço Unitário Adotado				32,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
25.1.2	LAJE PRE-MOLDADA PARA ASSENTOS E=13CM	M2	31/01/2020		
2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000000	18,38	73,52
	Sub-Total de MATERIAL				73,52
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8138057	18,37	14,94
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8398000	14,60	12,26
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0048000	377,56	1,81
A 88631					29,01
	Total de Serviços Auxiliares				102,53
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				102,53
	Total da Composição				102,53
	Preço Unitário Adotado				102,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
25.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS 39X19) M2		31/01/2020		
2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D =	M	0,4200000	1,55	0,65
2 0237395	*1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	CENTO	0,0050000	27,71	0,13
2 0237592	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				
	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUIROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,01	13,73
	Sub-Total de MATERIAL				14,51
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	356,93	3,71
A 87292		H	0,5723484	18,37	10,51
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2882984	14,60	4,20
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				18,42
	Total de Serviços Auxiliares				32,93
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				32,93
	Total da Composição				32,93
	Preço Unitário Adotado				32,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
25.2.2	LAJE PRE-MOLDADA PARA ASSENTOS E=13CM	M2	31/01/2020		
	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	25,65	25,65
2 0203743	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS.	M	0,2900000	4,96	1,43
2 0204491	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	KG	0,0300000	11,98	0,35
2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	M	0,1700000	12,05	2,04
2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	KG	0,4710000	5,00	2,35
2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO				31,82
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580800	15,50	2,45
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580800	18,25	2,88
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3915444	18,37	7,19
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4108104	14,60	5,99
	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0430000	24,51	1,05
A 92874	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0430000	298,30	12,82
A 94970	Total de Serviços Auxiliares				32,38
	Custo Direto Total				64,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				64,20
	Preço Unitário Adotado				64,20
26.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M2	31/01/2020		
1 0111530	MONTADOR	H	0,2964988	17,83	5,28
1 0112543	SERVENTE	H	0,2964000	13,21	3,91
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,19
2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,80	5,40
2 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
2 0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	33,08	33,08
	Sub-Total de MATERIAL				39,29
	Custo Direto Total				48,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				48,48
	Preço Unitário Adotado				48,48
26.2	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	M	31/01/2020		
1 0111530	MONTADOR	H	0,1976000	17,83	3,52
1 0112543	SERVENTE	H	0,1982916	13,21	2,61
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,13
2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,80	5,40
2 0212048	TELHA DE ALUMINIO	KG	1,4200000	26,99	38,32
	Sub-Total de MATERIAL				43,72
	Custo Direto Total				49,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,85
	Preço Unitário Adotado				49,85
26.3	TELHA METALICA TRAPEZOIDAL PERFURADA	M2	31/01/2020		
1 0111530	MONTADOR	H	0,2964988	17,83	5,28
1 0112543	SERVENTE	H	0,2964000	13,21	3,91
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,19

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estenio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrada
 Eng. Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,80	5,40
2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
2	0218434 TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	33,08	33,08
	Sub-Total de MATERIAL				39,29
	Custo Direto Total				48,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				48,48
	Preço Unitário Adotado				48,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
26.4	COBERTURA EM TELHA TRANSLUCIDA TRAPEZOIDAL	M2	31/01/2020		
1	0111530 MONTADOR	H	0,2964988	17,83	5,28
1	0112543 SERVENTE	H	0,2964000	13,21	3,91
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,19
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,80	5,40
2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
2	0218434 TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	33,08	33,08
	Sub-Total de MATERIAL				39,29
	Custo Direto Total				48,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				48,48
	Preço Unitário Adotado				48,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
26.5	RUFO PARA TELHA METÁLICA	M	31/01/2020		
2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	27,86	5,51
2	0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,98	0,07
2	0205104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	44,21	0,05
2	0213388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	83,37	3,75
2	0240873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	15,57	16,34
	Sub-Total de MATERIAL				25,72
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2023424	14,60	2,95
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050244	20,75	2,17
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	18,44	0,24
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	17,62	0,32
	Total de Serviços Auxiliares				5,68
	Custo Direto Total				31,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,40
	Preço Unitário Adotado				31,40

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
26.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRURURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.	KG	31/01/2020		
2	02PM029 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRURURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.	KG	1,0000000	8,70	8,70
	Sub-Total de MATERIAL				8,70
	Custo Direto Total				8,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,70
	Preço Unitário Adotado				8,70

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º Civil CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA - ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
27.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (VIGAS BALDRAMES)	M2	31/01/2020		
	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000000	9,26	3,70
	Sub-Total de MATERIAL				3,70
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3803800	14,60	5,55
	Total de Serviços Auxiliares				5,55
	Custo Direto Total				9,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,25
	Preço Unitário Adotado				9,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
28.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO -1:3 (CIMENTO/ AREIA)	M2	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	428,69	1,80
A 87377	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691600	18,37	1,27
A 88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047424	14,60	0,06
A 88316	Total de Serviços Auxiliares				3,13
	Custo Direto Total				3,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,13
	Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
28.2	EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESPE M2		31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	356,93	13,42
A 87292	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970916	18,37	5,45
A 88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1165840	14,60	1,70
A 88316	Total de Serviços Auxiliares				20,57
	Custo Direto Total				20,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,57
	Preço Unitário Adotado				20,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
28.3	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1;2 (CAL/ AREIA) ESPESSURA 0,5 CM	M2	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,0113000	1.078,91	12,19
A 87407	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1925612	18,37	3,53
A 88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247000	14,60	0,36
A 88316	Total de Serviços Auxiliares				16,08
	Custo Direto Total				16,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,08
	Preço Unitário Adotado				16,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estácio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
29.1	PINTURA EM LÁTEX SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS , 2 DEMÃOS 2 0207356 TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares A 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	M2	31/01/2020		
		L	0,3300000	23,78	7,84
		H	0,1662804	19,49	3,24
		H	0,0904514	14,60	1,32
					4,56
					12,40
			0,0000000		-
					12,40
					12,40
					12,40

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
29.2	PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO 2 DEMÃOS 2 0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS 2 0207304 TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares A 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	M2	31/01/2020		
		L	0,0500000	16,19	0,80
		L	0,5000000	46,90	23,45
					24,25
		H	0,3852706	19,49	7,50
		H	0,3458000	14,60	5,04
					12,54
			0,0000000		36,79
					-
					36,79

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO ,PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO UN 2 0213393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado		31/01/2020		
		UN	1,0000000	207,53	207,53
		H	1,9760000	14,78	29,20
		H	1,9579196	18,54	36,29
					65,49
					273,02
			0,0000000		-
					273,02
					273,02
					273,02

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32 A 2 0201573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 2 0234709 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado		31/01/2020		
		UN	3,0000000	0,99	2,97
		UN	1,0000000	48,21	48,21
					51,18
		H	0,2697240	14,78	3,98
		H	0,2670564	18,54	4,95
					8,93
			0,0000000		60,11
					-
					60,11

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de André
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021
FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.1.3	DISJUNTORES MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 20 A	UN	31/01/2020		
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1	UN	1,0000000	0,83	0,83
2 0201571	FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	6,87	6,87
2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A				7,70
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652080	14,78	0,96
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645164	18,54	1,19
	Total de Serviços Auxiliares				2,15
	Custo Direto Total		0,0000000		9,85
	Taxa de BDI %				9,85
	Total da Composição				9,85
	Preço Unitario Adotado				9,85
30.2.1	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø32MM (DN 1) INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2020		
2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	2,66	2,92
	Sub-Total de MATERIAL				2,92
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0889200	14,78	1,31
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874380	18,54	1,62
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,86	1,86
A 91170	Total de Serviços Auxiliares				4,79
	Custo Direto Total		0,0000000		7,71
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				7,71
	Preço Unitario Adotado				7,71
30.2.2	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø 32 MM (DN 1) INCLUSIVE CONEXOES	M	31/01/2020		
2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	M	1,0170000	4,61	4,68
	Sub-Total de MATERIAL				4,68
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047280	14,78	1,54
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035424	18,54	1,91
	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,86	1,86
A 91170	Total de Serviços Auxiliares				5,31
	Custo Direto Total		0,0000000		9,99
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				9,99
	Preço Unitario Adotado				9,99
30.2.3	CONDULETE DE PVC.3/4"	UN	31/01/2020		
2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,38	6,38
	Sub-Total de MATERIAL				7,00
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2854332	14,78	4,21

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HÓRISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88264	Insumo/Aux. Descrição ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2831608	18,54	5,24
	Total de Serviços Auxiliares				9,45
	Custo Direto Total				16,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,45
	Preço Unitário Adotado				16,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.3.1	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC /70° C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM, PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS # 2,5 MM²	M	31/01/2020		
	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A.	M	1,1900000	1,12	1,33
2 0201014	ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	UN	0,0090000	4,38	0,03
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			1,36
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296400	14,78	0,43
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0288496	18,54	0,53
	Total de Serviços Auxiliares				0,96
	Custo Direto Total				2,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,32
	Preço Unitário Adotado				2,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.3.2	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC / 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO E PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTE SEÇÕES NOMINAIS #6 MM²	M	31/01/2020		
	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A.	M	1,1900000	2,81	3,34
2 0200982	ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	UN	0,0090000	4,38	0,03
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN			3,37
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0513760	14,78	0,75
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507832	18,54	0,94
	Total de Serviços Auxiliares				1,69
	Custo Direto Total				5,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,06
	Preço Unitário Adotado				5,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.4.1	LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	UN	31/01/2020		
2 02PM030	LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	UN	1,0000000	246,65	246,65
	Sub-Total de MATERIAL				246,65
	Custo Direto Total				246,65
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				246,65
	Preço Unitário Adotado				246,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.4.2	TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA, COMPLETO	UN	31/01/2020		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Serviços Auxiliares				
A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,40	6,40
A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,39	17,39
	Total de Serviços Auxiliares				23,79
	Custo Direto Total		0,0000000		23,79
	Taxa de BDI %				23,79
	Total da Composição				23,79
	Preço Unitário Adotado				23,79
31	HASTE TIPO COOOPPERWELD 5/8 X 3,00M	UN	31/01/2020		
2 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	34,72	34,72
	Sub-Total de MATERIAL				34,72
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500628	14,78	3,69
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2472964	18,54	4,58
	Total de Serviços Auxiliares				8,27
	Custo Direto Total		0,0000000		42,99
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				42,99
	Preço Unitário Adotado				42,99
31.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	31/01/2020		
2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	15,40	16,17
	Sub-Total de MATERIAL				16,17
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2502604	14,78	3,69
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2479880	18,54	4,59
	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	16,83	8,41
A 98463	Total de Serviços Auxiliares				16,69
	Custo Direto Total		0,0000000		32,86
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				32,86
	Preço Unitário Adotado				32,86
31.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	31/01/2020		
2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	21,46	22,53
	Sub-Total de MATERIAL				22,53
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3211988	14,78	4,74
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3176420	18,54	5,88
	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	16,83	8,41
A 98463	Total de Serviços Auxiliares				19,03
	Custo Direto Total		0,0000000		41,56
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				41,56
	Preço Unitário Adotado				41,56

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170