

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 Custo Direto Total				83,37
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				83,37
	Preço Unitário Adotado				83,37
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA M2		31/01/2020		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA	L	0,0040000	5,58	0,02
2 0202692	EMULSIONADA EM AGUA				
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. CEDRINHO OU	M	0,3280000	8,24	2,70
2 0206193	EQUIVALENTE DA REGIAO				
2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	15,05	0,73
	Sub-Total de MATERIAL				3,45
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1373320	15,50	2,12
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7459400	18,25	13,61
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA				
A 92266	COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1480000	90,17	13,34
	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA.				
A 92272	AF_12/2015	M	0,9310000	20,60	19,17
	Total de Serviços Auxiliares				48,24
	Custo Direto Total				51,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				51,69
	Preço Unitário Adotado				51,69
4.1.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 6.3 MM; INCLUSO FORNECIMENTO ,CORTE ,DOBRA E COLOCAÇÃO KG		31/01/2020		
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM	UN	0,9700000	0,14	0,13
2 0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25	KG	0,0250000	8,87	0,22
2 0243132	MM (0.01 KG/M)				0,35
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276640	14,60	0,40
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1692444	18,29	3,09
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM				
A 92792	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,78	6,78
	Total de Serviços Auxiliares				10,27
	Custo Direto Total				10,62
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,62
	Preço Unitário Adotado				10,62
4.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA 50- Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO , CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO KG		31/01/2020		
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM	UN	0,7430000	0,14	0,10
2 0239017	PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25	KG	0,0250000	8,87	0,22
2 0243132	MM (0.01 KG/M)				0,32
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0206492	14,60	0,30
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1257724	18,29	2,30
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM				
A 92793	ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,65	6,65
	Total de Serviços Auxiliares				9,25
	Custo Direto Total				9,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,57
	Preço Unitário Adotado				9,57

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. 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				
	Total da Composição				9,57
	Preço Unitário Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 10 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO				
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,14	0,07
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				0,29
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0154128	14,60	0,22
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944528	18,29	1,72
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,10	6,10
A 92794	Total de Serviços Auxiliares				8,04
	Custo Direto Total				8,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,33
	Preço Unitário Adotado				8,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO				
	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 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				0,27
	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
	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
A 92795	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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA- 50 Ø 16 MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO				
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,14	0,02
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				0,24
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076076	14,60	0,11
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0467324	18,29	0,85
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,13	5,13
A 92796	Total de Serviços Auxiliares				6,09
	Custo Direto Total				6,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,33
	Preço Unitário Adotado				6,33

Item Serviço Descrição do Serviço



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Esteno 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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.7	ARMAÇÃO DE AÇO CA- 60 Ø 5,0 MM; 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	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	0,0362596	14,60	0,52
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2211144	18,29	4,04
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				11,44
	Custo Direto Total				11,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,82
	Preço Unitário Adotado				11,82
4.1.8	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA ; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M3		31/01/2020		
2 0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	281,58	310,58
	Sub-Total de MATERIAL				310,58
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0839800	18,25	1,53
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890600	18,37	8,98
A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5789680	14,60	8,45
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0440000	1,46	0,06
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1270000	0,32	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				19,06
	Custo Direto Total				329,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				329,64
	Preço Unitário Adotado				329,64
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES , EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS/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 ACO 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

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: 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				
	Preço Unitário Adotado				31,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA -50 Ø 10MM; 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	0,5430000	0,14	0,07
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				0,29
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0154128	14,60	0,22
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944528	18,29	1,72
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015				
A 92794		KG	1,0000000	6,10	6,10
	Total de Serviços Auxiliares				8,04
	Custo Direto Total				8,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,33
	Preço Unitário Adotado				8,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA -50 Ø 12,5 MM; 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
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015				
A 92795		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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA -50 Ø 16MM; 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	0,2120000	0,14	0,02
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				0,24
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0076076	14,60	0,11
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0467324	18,29	0,85
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015				
A 92796		KG	1,0000000	5,13	5,13
	Total de Serviços Auxiliares				6,09
	Custo Direto Total				6,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,33
	Preço Unitário Adotado				6,33

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. 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
4.2.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA -50 Ø 5,0 MM INCLUSO FORNECIMENTO , CORTE , DOBRA E COLOCAÇÃO		31/01/2020		
	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. 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
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				11,44
	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 Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.6	CONCRETO PARA ESTRUTURA FCK= 25MPA , INCLUINDO PREPARO , LANÇAMENTO , ADENSAM		31/01/2020		
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO 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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0324600	14,60	15,07
A 90586	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 90587	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
	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 Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3.1	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO	M2	31/01/2020		
	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4.00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	24,70	24,70
2 0203736	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	4,96	1,43
2 0204491	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,98	0,35
2 0205061	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	12,05	2,04
2 0206189	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	5,00	2,35
2 0243059	Sub-Total de MATERIAL				30,87
	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	0,1429636	18,25	2,60
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3458000	18,37	6,35
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3527160	14,60	5,14
A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	24,51	0,80
A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0330000	298,30	9,84
	Total de Serviços Auxiliares				27,18
	Custo Direto Total				58,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º 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 Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total da Composição				58,05
	Preço Unitário Adotado				58,05
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4.1	VERGA E CONTRAVERGA PRÉ - MOLDADA FCK= 20MPA, SEÇÃO 10X10 CM	M	31/01/2020		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,58	0,03
2 0202692	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,14	0,84
2 0239017	Sub-Total de MATERIAL				0,87
	Serviços Auxiliares				
A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	338,82	0,64
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671840	18,37	1,23
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0833872	14,60	1,21
A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2170000	63,28	13,73
A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	6,65	5,25
A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0240000	298,30	7,15
	Total de Serviços Auxiliares				29,21
	Custo Direto Total				30,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,08
	Preço Unitário Adotado				30,08
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMA M2		31/01/2020		
2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *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
A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0048000	377,56	1,81
	Total de Serviços Auxiliares				29,01
	Custo Direto Total				102,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				102,53
	Preço Unitário Adotado				102,53
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS : 39X19) M2		31/01/2020		
2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,55	0,65
2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,71	0,13
2 0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS 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				
A 87292	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 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5723484	18,37	10,51

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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2882984	14,60	4,20
	Total de Serviços Auxiliares				18,42
	Custo Direto Total				32,93
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				32,93
	Preço Unitário Adotado				32,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS DE 08 FUROS (DIMENSÕES NOMIAIS DE 9 X 19 X 19 CM)	M2	31/01/2020		
2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100	414,96	11,74
2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,55	0,65
2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,71	0,13
	Sub-Total de MATERIAL				12,52
	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	0,0098000	356,93	3,49
A 87292	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5050204	18,37	27,64
A 88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7657000	14,60	11,17
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7657000	14,60	11,17
	Total de Serviços Auxiliares				42,30
	Custo Direto Total				54,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,82
	Preço Unitário Adotado				54,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.3	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20 CM 1 VI M	M2	31/01/2020		
2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	11,2000000	0,26	2,91
	Sub-Total de MATERIAL				2,91
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0052000	338,82	1,76
A 87294	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5181072	18,37	9,51
A 88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047280	14,60	1,52
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1047280	14,60	1,52
	Total de Serviços Auxiliares				12,79
	Custo Direto Total				15,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,70
	Preço Unitário Adotado				15,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2.5	DIVISORIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESURA DE 2CM POLIDO ASSI	M2	31/01/2020		
1 0112391	PEDREIRO	H	2,3712000	17,83	42,27
1 0112543	SERVENTE	H	4,7350888	13,21	62,55
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				104,82
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	71,14	0,28
2 0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,96	2,07
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,48	0,76
2 0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,67	3,47
2 0217895	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	283,23	283,23
	Sub-Total de MATERIAL				289,81
	Custo Direto Total				394,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				394,63
	Preço Unitário Adotado				394,63

3340
Rubrica

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
6.1.1	PM1- PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA , SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X 210CM, ESPESSURA 3,5 CM ; INCLUSO DOBRADIÇAS , BATENTES E FECHADURA	UN	31/01/2020		
	2 02PM001		1,0000000	765,56	765,56
	Sub-Total de MATERIAL				765,56
	Custo Direto Total				765,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				765,56
	Preço Unitário Adotado				765,56
6.1.2	PM3- PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5 CM , INCLUSO SERVIÇOS AUXILIARES	UN	31/01/2020		
	A 100659 ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	6,71	67,10
	A 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	269,55	269,55
	A 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	306,29	306,29
	A 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	92,88	92,88
	Total de Serviços Auxiliares				735,82
	Custo Direto Total				735,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				735,82
	Preço Unitário Adotado				735,82
6.1.3	PM3- PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M ESPESSURA 3,5 CM , INCLUSO SERVIÇOS AUXILIARES	UN	31/01/2020		
	A 100659 ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	6,71	67,10
	A 90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	269,55	269,55
	A 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	306,29	306,29
	A 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	92,88	92,88
	Total de Serviços Auxiliares				735,82
	Custo Direto Total				735,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				735,82
	Preço Unitário Adotado				735,82
6.1.4	PM4- PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO , 0,60X1,60M INCLUSO DOBRADIÇAS	UN	31/01/2020		
	2 02PM002		1,0000000	398,56	398,56
	Sub-Total de MATERIAL				398,56

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º 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 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				
	Descrição				
	Custo Direto Total		0,0000000		398,56
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				398,56
	Preço Unitário Adotado				398,56
6.1.5	PM5 - PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO 0,80X1,60MI INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	UN	31/01/2020	367,75	367,75
	2 02PM003	UN	1,0000000	367,75	367,75
	Sub-Total de MATERIAL				367,75
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				367,75
	Total da Composição				367,75
	Preço Unitário Adotado				367,75
6.2.1	BARRA DE APOIO 40 CM , AÇO INOX POLIDO DECA OU EQUIVALENTE - PM3 E PM5	UN	31/01/2020	9,89	59,34
	2 0204351	UN	6,0000000	9,89	59,34
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1,0000000	170,82	170,82
	2 0236204	UN	1,0000000	170,82	170,82
	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 60CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM				230,16
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9280284	17,95	16,65
	A 88267	H	0,2952144	14,60	4,31
	A 88316				20,96
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				251,12
	Total de Serviços Auxiliares				251,12
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				251,12
	Total da Composição				251,12
	Preço Unitário Adotado				251,12
6.2.2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA , TIPO TARJETA LIVRE -OCUPADO	UN	31/01/2020	23,68	23,68
	2 0211457	UN	1,0000000	23,68	23,68
	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO. CROMADA. PARA PORTA DE BANHEIRO				23,68
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	15,50	3,82
	A 88239	H	0,2358356	18,28	4,31
	A 88261				8,13
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				31,81
	Total de Serviços Auxiliares				31,81
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				31,81
	Total da Composição				31,81
	Preço Unitário Adotado				31,81
6.2.3	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80M X0,4M E=1 MM PARA AS PORTAS	UN	31/01/2020	139,39	139,39
	2 02PM004	UN	1,0000000	139,39	139,39
	CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,80M X0,4M E=1 MM PARA AS PORTAS				139,39
	Sub-Total de MATERIAL				139,39
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				139,39
	Total da Composição				139,39
	Preço Unitário Adotado				139,39

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: 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
6.3.1	PA1- PORTA DE ABRIR DE 0,70X 2,10M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA, CONFORME P M2		31/01/2020		
	2 0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	27,86	24,59
	2 0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	2 0236888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,38	43,70
	2 0239025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	574,91	314,64
	Sub-Total de MATERIAL				387,31
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722784	18,37	6,83
A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887080	14,60	2,75
	Total de Serviços Auxiliares				396,89
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		396,89
	Total da Composição				396,89
	Preço Unitario Adotado				396,89
6.3.2	PA2-PORTA DE ABRIR - 80X210M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BORE/ UN		31/01/2020		
	2 02PM005 PA2-PORTA DE ABRIR - 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	UN	1,0000000	592,65	592,65
	Sub-Total de MATERIAL				592,65
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		592,65
	Total da Composição				592,65
	Preço Unitario Adotado				592,65
6..	PA3- PORTA DE ABRIR - 120X210M EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOF UN		31/01/2020		
	2 02PM006 PA3- PORTA DE ABRIR - 12C X210 EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E VIDRO MINI BOREAL CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , INCLUSIVE FERRAGENS E VIDRO	UN	1,0000000	707,66	707,66
	Sub-Total de MATERIAL				707,66
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		707,66
	Total da Composição				707,66
	Preço Unitario Adotado				707,66
6.4.1	JA-1 - JANELA DE ALUMINIO, BASCULANTE 90X 50CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , M2		31/01/2020		
	2 0200601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	294,44	294,44
	2 0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
	2 0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,41	22,95
	Sub-Total de MATERIAL				320,07
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6618160	18,37	30,52
A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8437520	14,60	12,31

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Anand
Eng.º Civil - CREA 24172



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: 31,26%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				42,83
	Custo Direto Total				362,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				362,90
	Preço Unitário Adotado				362,90
6.4.2	JA-2 JANELA DE ALUMINIO, BASCULANTE 165 X55 CM , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, M2		31/01/2020		
2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	294,44	294,44
2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,41	22,95
	Sub-Total de MATERIAL				320,07
A 88309	Serviços Auxiliares	H	1,6618160	18,37	30,52
A 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8437520	14,60	12,31
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				42,83
	Total de Serviços Auxiliares				362,90
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		362,90
	Total da Composição				362,90
	Preço Unitário Adotado				362,90
6.4.3	JA-3 JANELA DE ALUMINIO ,BASCULANTE 200X 55CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , M2		31/01/2020		
2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	294,44	294,44
2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,41	22,95
	Sub-Total de MATERIAL				320,07
A 88309	Serviços Auxiliares	H	1,6618160	18,37	30,52
A 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8437520	14,60	12,31
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				42,83
	Total de Serviços Auxiliares				362,90
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		362,90
	Total da Composição				362,90
	Preço Unitário Adotado				362,90
6.4.4	JA- 4 JANELA DE ALUMINIO, DE CORRER 220X55CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , IN M2		31/01/2020		
2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,11	1,01
2 0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	286,61	198,90
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,41	11,47
	Sub-Total de MATERIAL				211,38
A 88309	Serviços Auxiliares	H	0,5050656	18,37	9,27
A 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2558920	14,60	3,73
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				13,00
	Total de Serviços Auxiliares				224,38
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		224,38
	Total da Composição				224,38
	Preço Unitário Adotado				224,38

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º 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 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
6.4.5	JA- 5 JANELA DE ALUMINIO, BASCULANTE 140X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, M2		31/01/2020		
2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	294,44	294,44
2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,41	22,95
	Sub-Total de MATERIAL				320,07
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6618160	18,37	30,52
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8437520	14,60	12,31
	Total de Serviços Auxiliares				42,83
	Custo Direto Total				362,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				362,90
	Preço Unitário Adotado				362,90

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.6	JA- 6 JANELA DE LUMINIO, BASCULANTE 345 X100CM, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, M2		31/01/2020		
2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	294,44	294,44
2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,41	22,95
	Sub-Total de MATERIAL				320,07
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6618160	18,37	30,52
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8437520	14,60	12,31
	Total de Serviços Auxiliares				42,83
	Custo Direto Total				362,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				362,90
	Preço Unitário Adotado				362,90

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.7	JA-7 JANELA DE ALUMINIO, BASCULANTE 220X110CM , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, M2		31/01/2020		
2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	294,44	294,44
2 0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,41	22,95
	Sub-Total de MATERIAL				320,07
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6618160	18,37	30,52
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8437520	14,60	12,31
	Total de Serviços Auxiliares				42,83
	Custo Direto Total				362,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				362,90
	Preço Unitário Adotado				362,90

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

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º 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

FORNECIDA: 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
6.4.8	JA-8 JANELA DE ALUMINIO, DE CORRER 90X100CM, JA-8 CONFORME PROJETO DE ESQUADRIA: M2		31/01/2020		
	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,11	1,01
	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	286,61	198,90
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,41	11,47
	Sub-Total de MATERIAL				211,38
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5050656	18,37	9,27
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2558920	14,60	3,73
	Total de Serviços Auxiliares				13,00
	Custo Direto Total				224,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				224,38
	Preço Unitário Adotado				224,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.9	JA-9 JANELA DE ALUMINIO, COM VENEZIANA FIXA 110 X 120CM, JA -9 CONFORME PROJETO DE M2		31/01/2020		
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4820000	14,52	21,51
	SERRALHEIRO	H	2,4700000	17,83	44,04
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				65,55
	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,0000000	54,50	54,50
	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,0000000	345,80	345,80
	Sub-Total de MATERIAL				400,30
	Custo Direto Total				465,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				465,85
	Preço Unitário Adotado				465,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.10	J A-10 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 210 X 100CM JA -10 CONFORME PROJETO DE ESQU, M2		31/01/2020		
	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,11	1,01
	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	286,61	198,90
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,41	11,47
	Sub-Total de MATERIAL				211,38
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5050656	18,37	9,27
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2558920	14,60	3,73
	Total de Serviços Auxiliares				13,00
	Custo Direto Total				224,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				224,38
	Preço Unitário Adotado				224,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.11	JA -11 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 220X 175 CM, JA -11 CONFORME PROJETO DE ESQUA, M2		31/01/2020		
	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,11	1,01
	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO. 120 X 120 CM (A X L). 2 FLS. SEM BANDEIRA. ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE. BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	286,61	198,90
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,41	11,47
	Sub-Total de MATERIAL				211,38
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5050656	18,37	9,27

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24172

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 88316	Insumo/Aux. Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	H	0,2558920	14,60	3,73 13,00 224,38 - 224,38 224,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.12	JA -12 JANELA DE ALUMINIO, BASCULANTE 85X100CM , JA -12, CONFORME PROJETO DE ESQU. M2		31/01/2020		
2 0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	294,44	294,44
2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,41	22,95
	Sub-Total de MATERIAL				320,07
A 88309	Serviços Auxiliares PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6618160	18,37	30,52
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8437520	14,60	12,31
	Total de Serviços Auxiliares				42,83
	Custo Direto Total				362,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				362,90
	Preço Unitário Adotado				362,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.13	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA		31/01/2020		
2 02PM007	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	1,0000000	50,50	50,50
	Sub-Total de MATERIAL				50,50
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		50,50
	Total da Composição				50,50
	Preço Unitário Adotado				50,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.1	PT1- PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,80M EM GRADIL METALICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PR M2		31/01/2020		
2 02PM008	PT1- PORTÃO DE ABRIR 2,05X1,80M EM GRADIL METALICO BEIGO OU SIMILAR , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,0000000	412,89	412,89
	Sub-Total de MATERIAL				412,89
	Custo Direto Total				412,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				412,89
	Preço Unitário Adotado				412,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5.2	PT2- PORTA DE ABRIR 180X180M - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS INCLUSI M2		31/01/2020		
2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	27,86	24,59
2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
2 0236888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,38	43,70
2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	574,91	314,64

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º 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 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				387,31
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722784	18,37	6,83
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887080	14,60	2,75
	Total de Serviços Auxiliares				9,58
	Custo Direto Total				396,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				396,89
	Preço Unitário Adotado				396,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.5.3	PT3- PORTA DE ABRIR 100X180M - VENEZIANA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , INCLU M2			31/01/2020	
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	310ML	0,8829000	27,86	24,59
	PARA JUNTAS DIVERSAS				
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,91	4,38
	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,38	43,70
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	574,91	314,64
	Sub-Total de MATERIAL				387,31
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722784	18,37	6,83
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887080	14,60	2,75
	Total de Serviços Auxiliares				9,58
	Custo Direto Total				396,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				396,89
	Preço Unitário Adotado				396,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.5.4	PT4 - PORTÃO DE ABIRI 1,20X 180M EM GRADIL METALICO BELGO OU SIMILAR , CONFORME PR M2			31/01/2020	
	PT4 - PORTÃO DE ABIRI 1,20X 180 EM GRADIL METALICO BELGO OU SIMILAR , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,0000000	412,89	412,89
	Sub-Total de MATERIAL				412,89
	Custo Direto Total				412,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				412,89
	Preço Unitário Adotado				412,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.5.5	PT5- PORTÃO DE CORRER 3X1,80M , EM GRACIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR , CONFORME F M2			31/01/2020	
	PT5- PORTÃO DE CORRER 3X1,80M , EM GRACIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR , CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS , INCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,0000000	412,89	412,89
	Sub-Total de MATERIAL				412,89
	Custo Direto Total				412,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				412,89
	Preço Unitário Adotado				412,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.6.1	GRADIL METALICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA QUADRANGULAR	M2	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 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
	GRADIL METALICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHA QUADRANGULAR	M2	1,0000000	130,73	130,73
2	02PM011				130,73
	Sub-Total de MATERIAL				130,73
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				130,73
	Total da Composição				130,73
	Preço Unitario Adotado				130,73
6.7.1	ESPELHO CRISTAL. ESPESSURA 4MM. SEM MOLDURA	M2	31/01/2020		
	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM.	UN	4,0000000	3,64	14,56
2	0200442				339,86
	DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABAULADA	M2	1,0000000		354,42
2	0211186				354,42
	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM				
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares	H	0,3952000	14,60	5,76
A	88316				29,81
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6276312	18,32	35,57
A	88325				389,99
	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				389,99
	Total de Serviços Auxiliares				
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				389,99
	Total da Composição				389,99
	Preço Unitario Adotado				389,99
7.1	ESTRUTURA METALICO PARA COBERTURA	M2	31/01/2020		
	AJUDANTE	H	2,1340800	14,52	30,98
1	0110037				44,04
	MONTADOR	H	2,4702964	17,83	75,02
1	0111530				69,91
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				69,91
2	0210824	KG	15,4000000	4,54	144,93
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO				
	Sub-Total de MATERIAL				
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				144,93
	Total da Composição				144,93
	Preço Unitario Adotado				144,93
7.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M2	31/01/2020		
	MONTADOR	H	0,2964988	17,83	5,28
1	0111530				3,91
	SERVEnte	H	0,2964000	13,21	9,19
1	0112543				5,40
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,81
2	0211215	UN	3,0000000	1,80	33,08
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	0,27	39,29
2	0211920				48,48
	TALA DE AJUSTE	M2	1,0000000	33,08	48,48
2	0218434				
	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm				
	Sub-Total de MATERIAL				
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				48,48
	Total da Composição				48,48
	Preço Unitario Adotado				48,48
7.3	COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL	M2	31/01/2020		
	MONTADOR	H	0,2964988	17,83	5,28
1	0111530				3,91
	SERVEnte	H	0,2964000	13,21	9,19
1	0112543				5,40
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,81
2	0211215	UN	3,0000000	1,80	33,08
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	0,27	39,29
2	0211920				48,48
	TALA DE AJUSTE				48,48

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio 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				
	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				
7.4	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO ROMANA	M2	31/01/2020		
	2 0207175 TELHA DE BARRO / CERAMICA. TIPO ROMANA. AMERICANA. PORTUGUESA. FRANCESA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,7490000	0,62	11,00
	Sub-Total de MATERIAL				11,00
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3175432	14,60	4,63
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1419756	20,75	2,94
	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0240000	18,44	0,44
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333000	17,62	0,58
	Total de Serviços Auxiliares				8,59
	Custo Direto Total				19,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,59
	Preço Unitário Adotado				19,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
7.5	RUFO PARA TELHA CERÂMICA	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) REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0060000	11,98	0,07
	2 0205104 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
	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	93281 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				
7.6	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;8	M	31/01/2020		
	2 0207181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	1,43	4,29
	Sub-Total de MATERIAL				4,29
	Serviços Auxiliares				

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 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
A 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/	M3	0,0117000	344,62	4,03
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2018484	14,60	2,94
A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1543256	20,75	3,20
A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	18,44	0,11
A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	17,62	0,15
	Total de Serviços Auxiliares				10,43
	Custo Direto Total				14,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,72
	Preço Unitário Adotado				14,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES	M2	31/01/2020		
2 0207319	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1.3 (CIMENTO/ AREIA)	M2	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 87377	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 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691600	18,37	1,27
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0047424	14,60	0,06
	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1.3 (CIMENTO/AREIA)	M2	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	2.561,02	3,84
A 87381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375440	18,37	0,68
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037544	14,60	0,05
	Total de Serviços Auxiliares				4,57
	Custo Direto Total				4,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,57
	Preço Unitário Adotado				4,57

Item Serviço Descrição do Serviço

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: 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
9.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2:9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	31/01/2020		
	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D =				
	2 0237411 *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581000	11,35	1,79
	Sub-Total de MATERIAL				1,79
	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	0,0293000	356,93	10,45
A 87292		H	0,3707964	18,37	6,81
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3952000	14,60	5,76
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				23,02
	Total de Serviços Auxiliares				23,02
	Custo Direto Total				24,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				24,81
	Preço Unitário Adotado				24,81
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.4	REBOÇO PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS, VIGAS, TRAÇO 1.4.5 E 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		H	0,1925612	18,37	3,53
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247000	14,60	0,36
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				16,08
	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				
9.5	REBOÇO DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1.2 (CAL/ AREIA FINA) , ESPESSURA 1 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		H	0,1925612	18,37	3,53
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0247000	14,60	0,36
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				16,08
	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				
9.6	ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA, TRAÇO - 1.3, PARA DETALHES DO RODAPÉS	M3	31/01/2020		
	1 0112543 SERVENTE	H	7,7440428	13,21	102,29
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				102,29
	2 0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	61,75	75,08
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	480,0000000	0,48	233,28
	2 0211249 IMPERMEABILIZANTE	KG	20,0000000	7,72	154,40
	Sub-Total de MATERIAL				462,76
	Custo Direto Total				565,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				565,05
	Preço Unitário Adotado				565,05

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 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
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
9.7	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERAMICA 30X 40 CM APLICADO COM ARGAM. M2		31/01/2020		
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A				
2 0200536	3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	28,65	30,94
2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,59	3,62
2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,77	0,82
	Sub-Total de MATERIAL				35,38
	Serviços Auxiliares				
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6383468	20,82	13,29
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3622008	14,60	5,28
	Total de Serviços Auxiliares				18,57
	Custo Direto Total				53,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,95
	Preço Unitário Adotado				53,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
9.8	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV- CERAMICA 10 X10 CM APLICADO COM ARGAM. M2		31/01/2020		
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A				
2 0200536	3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	28,65	30,36
2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,59	2,86
2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,4200000	3,77	1,58
	Sub-Total de MATERIAL				34,80
	Serviços Auxiliares				
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6823128	20,82	14,20
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3655600	14,60	5,33
	Total de Serviços Auxiliares				19,53
	Custo Direto Total				54,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,33
	Preço Unitário Adotado				54,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
9.9	RODAMEIO EM MADEIRA BOLEADA PARAFUSADO EM PAREDE, LARGURA 10 CM		31/01/2020		
	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACARANDUBA.				
2 0204430	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1500000	7,91	1,18
2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,98	0,07
2 0206186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1.5 X 7 CM	M	1,0000000	8,77	8,77
	Sub-Total de MATERIAL				10,02
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1435564	18,25	2,61
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	14,60	2,16
	Total de Serviços Auxiliares				4,77
	Custo Direto Total				14,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,79
	Preço Unitário Adotado				14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO - ESTRUTURAL , ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO		31/01/2020		
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,48	0,24
2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	L	0,4350000	11,78	5,12
	CIMENTICIOS				5,36
	Sub-Total de MATERIAL				5,36
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24117/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
	<p>Insumo/Aux. Descrição</p> <p>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.</p>	M3	0,0431000	390,78	16,84
A 87301	AF_08/2019	H	0,3024268	18,37	5,55
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630200	14,60	2,38
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				24,77
	Total de Serviços Auxiliares				30,13
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				30,13
	Total da Composição				30,13
	Preço Unitário Adotado				
10.1.2	<p>10.1.2 PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E= 2,0 CM COM JUNTA PLASTICA A M2</p> <p>2 0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32</p> <p>2 0203671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)</p> <p>Sub-Total de MATERIAL</p> <p>Serviços Auxiliares</p> <p>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.</p>	KG	0,5000000	0,48	0,24
		M	1,6700000	0,87	1,45
		M3	0,0310000	432,20	13,39
A 87298	AF_08/2019	H	0,3393780	18,37	6,23
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1652924	14,60	2,41
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				22,03
	Total de Serviços Auxiliares				23,72
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				23,72
	Total da Composição				23,72
	Preço Unitário Adotado				
10.1.3	<p>10.1.3 PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V -40 X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA/ M2</p> <p>2 0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2</p> <p>2 0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS</p> <p>2 0234357 REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO</p> <p>Sub-Total de MATERIAL</p> <p>Serviços Auxiliares</p> <p>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>	M2	1,0600000	30,53	32,36
		KG	6,1400000	0,59	3,62
		KG	0,1900000	3,77	0,71
		H	0,2530268	20,82	5,26
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	14,60	2,16
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				7,42
	Total de Serviços Auxiliares				44,11
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				44,11
	Total da Composição				44,11
	Preço Unitário Adotado				
10.1.4	<p>10.1.4 PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. M2</p> <p>2 0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2</p> <p>2 0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS</p> <p>2 0234357 REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO</p> <p>Sub-Total de MATERIAL</p> <p>Serviços Auxiliares</p> <p>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</p>	M2	1,0600000	30,53	32,36
		KG	6,1400000	0,59	3,62
		KG	0,1900000	3,77	0,71
		H	0,2530268	20,82	5,26
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	14,60	2,16
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				7,42
	Total de Serviços Auxiliares				44,11
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				44,11
	Total da Composição				44,11
	Preço Unitário Adotado				

(Handwritten signature)

ELETROCAMPO SERVIÇOS 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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
	Preço Unitário Adotado				44,11

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5	PISO TATIL DIRECIONAL/ ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 30X 30CM	M2	31/01/2020		
1 0111328	LADRILHISTA	H	0,4954820	17,83	8,83
1 0112543	SERVENTE	H	0,6026800	13,21	7,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,79
2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	20,23	2,42
2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	135,71	149,28
	Sub-Total de MATERIAL				151,70
	Custo Direto Total				168,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				168,49
	Preço Unitário Adotado				168,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ - MOLDADAS	M2	31/01/2020		
1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5659800	17,83	27,92
1 0112543	SERVENTE	H	1,2350000	13,21	16,31
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				44,23
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	61,75	1,12
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,09	2,97
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,48	1,34
2 0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	44,34	48,77
	Sub-Total de MATERIAL				54,20
	Custo Direto Total				98,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				98,43
	Preço Unitário Adotado				98,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7	PISO EM GRANILITE. INCLUSIVE JUNTAS DE DELATAÇÃO PLASTICA	M2	31/01/2020		
2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000000	0,87	0,87
2 0204786	PISO EM GRANILITE. MARMORITE OU GRANITINA. AGREGADO COR PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO. E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000000	79,53	79,53
	Sub-Total de MATERIAL				80,40
	Serviços Auxiliares				
A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200000	460,51	9,21
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5776836	18,37	10,61
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2964000	14,60	4,32
	Total de Serviços Auxiliares				24,14
	Custo Direto Total				104,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				104,54
	Preço Unitário Adotado				104,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15CM , E =2CM	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 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	66,61	66,61
	Sub-Total de MATERIAL				66,61
	Serviços Auxiliares				



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	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				80,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				80,76
	Preço Unitário Adotado				80,76
10.2.1	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M E=10CM	M2	31/01/2020		
2	0203777 LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,1280000	1,14	1,28
2	0204460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 10 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2500000	7,24	1,81
2	0204517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000000	1,78	0,35
2	0207156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM. LARGURA = 2.45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	17,53	19,67
	Sub-Total de MATERIAL				23,11
	Serviços Auxiliares				
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2228928	18,25	4,06
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2953132	18,37	5,42
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5374720	14,60	7,84
A	94964 CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1213000	307,68	37,32
	Total de Serviços Auxiliares				54,64
	Custo Direto Total				77,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				77,75
	Preço Unitário Adotado				77,75
10.2.2	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	31/01/2020		
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	61,75	49,70
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,48	131,06
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	69,16	40,04
	Sub-Total de MATERIAL				220,80
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0431840	14,60	29,83
A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4523600	17,47	25,37
A	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	1,35	1,02
A	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7100000	0,23	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				56,38
	Custo Direto Total				277,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				277,18
	Preço Unitário Adotado				277,18
10.2.3	(MEIO-FIO) CONCRETO. MOLDADO IN LOCO, 11,5CM BASE X 22CM ALTURA	M	31/01/2020		
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	61,75	0,43

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 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 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	242,05	7,26
	Sub-Total de MATERIAL				7,69
	Serviços Auxiliares				
A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859560	16,60	1,42
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2183480	18,37	4,01
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4197024	14,60	6,12
A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	377,56	0,75
A 92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140000	16,93	0,23
A 92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720000	5,53	0,39
	Total de Serviços Auxiliares				12,92
	Custo Direto Total				20,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,61
	Preço Unitário Adotado				20,61
10.2.4	LASTRO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO	M3	31/01/2020		
2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,0500000	69,16	72,61
	Sub-Total de MATERIAL				72,61
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9521356	14,60	13,90
	Total de Serviços Auxiliares				13,90
	Custo Direto Total				86,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				86,51
	Preço Unitário Adotado				86,51
10.2.5	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO	M2	31/01/2020		
2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	61,75	3,50
2 0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0065000	66,02	0,42
2 0236155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO. 20 CM X 10 CM. E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	M2	1,0487000	29,52	30,95
	Sub-Total de MATERIAL				34,87
	Serviços Auxiliares				
A 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3814668	18,29	6,97
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3927300	14,60	5,73
A 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	7,60	0,03
A 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,49	0,09
A 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	17,40	0,84
A 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,79	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				13,77
	Custo Direto Total				48,64

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio 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 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
			0,0000000		-
	Taxa de BDI %				48,64
	Total da Composição				48,64
	Preço Unitário Adotado				
11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVA - 02 DEMÃOS	M2	31/01/2020		
2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,34	0,03
2 0204056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	15,57	3,79
	Sub-Total de MATERIAL				3,82
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270280	19,49	6,37
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820040	14,60	1,19
	Total de Serviços Auxiliares				7,56
	Custo Direto Total				11,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,38
	Preço Unitário Adotado				11,38
11.2	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA PVA -02 DEMÃOS	M2	31/01/2020		
2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,34	0,03
2 0204056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	15,57	3,79
	Sub-Total de MATERIAL				3,82
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3270280	19,49	6,37
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820040	14,60	1,19
	Total de Serviços Auxiliares				7,56
	Custo Direto Total				11,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,38
	Preço Unitário Adotado				11,38
11.3	PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	M2	31/01/2020		
2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	23,78	7,84
	Sub-Total de MATERIAL				7,84
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1662804	19,49	3,24
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0904514	14,60	1,32
	Total de Serviços Auxiliares				4,56
	Custo Direto Total				12,40
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,40
	Preço Unitário Adotado				12,40
11.4	PINTURA EM LATEX PVA SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	M2	31/01/2020		
2 0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	20,55	6,78
	Sub-Total de MATERIAL				6,78
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1662804	19,49	3,24
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0612560	14,60	0,89
	Total de Serviços Auxiliares				4,13
	Custo Direto Total				10,91

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,91
	Preço Unitário Adotado				10,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.5	PINTURA PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODA MEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	31/01/2020		
	2 0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,34	0,13
	2 0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	16,19	0,64
	2 0206086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	38,42	2,15
	2 0207288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	22,38	3,58
	Sub-Total de MATERIAL				6,50
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3853200	19,49	7,50
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3458000	14,60	5,04
	Total de Serviços Auxiliares				12,54
	Custo Direto Total				19,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,04
	Preço Unitário Adotado				19,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.6	PINTURA EM ESMALTE ACETINADO SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	M2	31/01/2020		
	2 0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	16,19	0,20
	2 0207311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	20,34	2,59
	Sub-Total de MATERIAL				2,79
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6697652	19,49	13,05
	Total de Serviços Auxiliares				13,05
	Custo Direto Total				15,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,84
	Preço Unitário Adotado				15,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
11.7	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PORTA DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	31/01/2020		
	2 0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,34	0,13
	2 0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	16,19	0,64
	2 0206086 FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	38,42	2,15
	2 0207288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	22,38	3,58
	Sub-Total de MATERIAL				6,50
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3853200	19,49	7,50
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3458000	14,60	5,04
	Total de Serviços Auxiliares				12,54
	Custo Direto Total				19,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,04
	Preço Unitário Adotado				19,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.1	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 25MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2020		
	2 0209867 TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,01	2,13
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0320000	1,29	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				2,17

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estenio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º 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 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
A 88248	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0958360	14,25	1,36
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952432	17,95	1,70
	Total de Serviços Auxiliares				3,06
	Custo Direto Total				5,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,23
	Preço Unitário Adotado				5,23
12.2	TUBO. PVC. SOLDÁVEL Ø 32 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2020		
2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,58	2,73
	Sub-Total de MATERIAL				2,73
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158080	14,25	0,22
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0158080	17,95	0,28
	Total de Serviços Auxiliares				0,50
	Custo Direto Total				3,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,23
	Preço Unitário Adotado				3,23
12.3	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 40 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2020		
2 0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	5,79	6,14
	Sub-Total de MATERIAL				6,14
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197600	14,25	0,28
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0197600	17,95	0,35
	Total de Serviços Auxiliares				0,63
	Custo Direto Total				6,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,77
	Preço Unitário Adotado				6,77
12.4	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 50 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2020		
2 0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	9,65	10,23
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0100000	1,29	0,01
	Sub-Total de MATERIAL				10,24
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286520	14,25	0,40
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0286520	17,95	0,51
	Total de Serviços Auxiliares				0,91
	Custo Direto Total				11,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,15
	Preço Unitário Adotado				11,15

Item Serviço Descrição do Serviço



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.5	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 60 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	31/01/2020		
	2 0209873 TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	16,29	17,28
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0110000	1,29	0,01
	Sub-Total de MATERIAL				17,29
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335920	14,25	0,47
A 88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0335920	17,95	0,60
A 88267	Total de Serviços Auxiliares				1,07
	Custo Direto Total				18,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,36
	Preço Unitário Adotado				18,36
12.6	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 75 MM , INCLUIE CONEXÕES	M	31/01/2020		
	2 0209871 TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	27,29	28,95
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,29	0,01
	Sub-Total de MATERIAL				28,96
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0414960	14,25	0,59
A 88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0414960	17,95	0,74
A 88267	Total de Serviços Auxiliares				1,33
	Custo Direto Total				30,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,29
	Preço Unitário Adotado				30,29
12.7	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 25MM X3/4"	UN	31/01/2020		
	2 0200065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,61	0,61
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,93	0,26
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	32,94	0,26
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,29	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				1,19
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0988000	14,25	1,40
A 88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980096	17,95	1,75
A 88267	Total de Serviços Auxiliares				3,15
	Custo Direto Total				4,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,34
	Preço Unitário Adotado				4,34
12.8	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1,1/2"	UN	31/01/2020		
	2 0200112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 50 MM X 1 1/2" PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	3,06	3,06
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	37,93	0,68
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	32,94	0,72
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,29	0,03

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 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				
	Sub-Total de MATERIAL				4,49
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711360	14,25	1,01
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0705432	17,95	1,26
	Total de Serviços Auxiliares				2,27
	Custo Direto Total				6,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,76
	Preço Unitário Adotado				6,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,93	0,26
	2 0203529 JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,50	0,50
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	32,94	0,26
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,29	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				1,08
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482000	14,25	2,11
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1476072	17,95	2,64
	Total de Serviços Auxiliares				4,75
	Custo Direto Total				5,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,83
	Preço Unitário Adotado				5,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.10	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	37,93	0,34
	2 0203536 JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,51	1,51
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	32,94	0,36
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,29	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				2,25
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057160	14,25	1,50
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1052220	17,95	1,88
	Total de Serviços Auxiliares				3,38
	Custo Direto Total				5,63
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,63
	Preço Unitário Adotado				5,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.11	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	37,93	0,45
	2 0203535 JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,60	3,60
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	32,94	0,46
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0200000	1,29	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				4,53
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0879320	14,25	1,25

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º 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 Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	H	0,0870428	17,95	1,56 2,81 7,34 - 7,34 7,34
12.12	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50 MM 2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR 2 0203540 JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL 2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88248 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88267 Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	UN UN UN UN UN H H	31/01/2020 0,0180000 1,0000000 0,0220000 0,0240000 0,1067040 0,1057160	37,93 3,89 32,94 1,29 14,25 17,95	0,68 3,89 0,72 0,03 5,32 1,52 1,89 3,41 8,73 - 8,73 8,73
12.13	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 60 MM 2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR 2 0203539 JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL 2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88248 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88267 Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI % Total da Composição Preço Unitário Adotado	UN UN UN UN UN H H	31/01/2020 0,0240000 1,0000000 0,0300000 0,0280000 0,1264640 0,1255748	37,93 16,91 32,94 1,29 14,25 17,95	0,91 16,91 0,98 0,03 18,83 1,80 2,25 4,05 22,88 - 22,88 22,88
12.14	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 75 MM 2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR 2 0203511 JOELHO. PVC SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL 2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3 2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100 Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88248 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES A 88267 Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total Taxa de BDI %	UN UN UN UN UN H H	31/01/2020 0,0400000 1,0000000 0,0520000 0,0350000 0,1551160 0,1541280	37,93 63,49 32,94 1,29 14,25 17,95	1,51 63,49 1,71 0,04 66,75 2,21 2,76 4,97 71,72 - - -