

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
10.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO - ESTRUTURAL , ESPESSURA 3CM E PREPARO MECÂNICO	M2	2.208,21	30,13	39,55	87.334,71
10.1.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM ACABAMENTO LISO E= 2,0 CM COM JUNTA PLASTICA ACABADA 1,2 M	M2	2.208,21	23,72	31,13	68.741,58
10.1.3	87251	SINAPI	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V -40 X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE BRANCO ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M2	178,45	44,11	57,89	10.330,47
10.1.4	87251	SINAPI	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40 X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INCL. REJUNTE - CINZA ANTIDERRAPANTE - CONFORME PROJETO	M2	993,79	44,11	57,89	57.530,50
10.1.5	C4623	SEINFRA	PISO TÁTIL DIRECIONAL/ ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA 30X 30CM	M2	131,94	168,49	221,14	29.177,21
10.1.6	C4624	SEINFRA	PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL EM PLACAS PRÉ - MOLDADAS	M2	5,58	98,43	129,19	720,88
10.1.7	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE. INCLUSIVE JUNTAS DE DELATAÇÃO PLASTICA	M2	1.035,97	104,54	137,21	142.145,44
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L= 15CM , E =2CM	M	30,90	80,76	106,00	3.275,40
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
10.2.1	94996	SINAPI	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO COM JUNTA PLASTICA A CADA 1,20M E=10CM	M2	546,04	77,75	102,05	55.723,38
10.2.2	94963	SINAPI	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	63,05	277,18	363,80	22.937,59
10.2.3	94263	SINAPI	(MEIO-FIO) CONCRETO. MOLDADO IN LOCO, 11,5CM BASE X 22CM ALTURA	M	241,96	20,61	27,05	6.545,02
10.2.4	88549	SINAPI	LASTRO DE BRITA PARA O ESTACIONAMENTO	M3	16,38	86,51	113,54	1.859,79
10.2.5	92396	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	1.707,59	48,64	63,84	109.012,55
						SUBTOTAL		595.334,52
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					
11.1	96132	SINAPI	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA PVA - 02 DEMÃOS	M2	1.321,54	11,38	14,94	19.743,81
11.2	96132	SINAPI	EMASSAMENTO DE LAJES INTERNAS COM MASSA PVA -02 DEMÃOS	M2	1.531,13	11,38	14,94	22.875,08
11.3	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRILICO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	M2	4.060,78	12,40	16,28	66.109,50
11.4	88486	SINAPI	PINTURA EM LATEX PVA SOBRE LAJES INTERNAS E EXTERNAS, 2 DEMÃOS	M2	1.531,13	10,91	14,32	21.925,78
11.5	74065/001	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODA MEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	55,84	19,04	24,99	1.395,44
11.6	100742	SINAPI	PINTURA EM ESMALTE ACETINADO SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, 2 DEMÃOS	M2	21,60	15,84	20,79	449,06
11.7	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PORTA DE MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	229,68	19,04	24,99	5.739,70
						SUBTOTAL		138.238,37
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
12.1	89401	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 25MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	5,23	6,86	1.029,00

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
12.2	89446	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL Ø 32 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	135,30	3,23	4,24	573,67
12.3	89447	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 40 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	29,00	6,77	8,89	257,81
12.4	89449	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 50 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	98,00	11,15	14,63	1.433,74
12.5	89450	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 60 MM INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,35	18,36	24,10	1.936,44
12.6	89451	SINAPI	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 75 MM , INCLUSE CONEXÕES	M	91,30	30,29	39,76	3.630,09
12.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 25MM X3/4"	UN	63,00	4,34	5,70	359,10
12.8	89596	SINAPI	ADAPTADOR DE PVC COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1,1/2"	UN	39,00	6,76	8,87	345,93
12.9	89362	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25 MM	UN	58,00	5,83	7,65	443,70
12.10	89413	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32 MM	UN	7,00	5,63	7,39	51,73
12.11	89497	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 40 MM	UN	8,00	7,34	9,63	77,04
12.12	89501	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50 MM	UN	23,00	8,73	11,46	263,58
12.13	89505	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 60 MM	UN	1,00	22,88	30,03	30,03
12.14	89513	SINAPI	JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 75 MM	UN	4,00	71,72	94,13	376,52
12.15	89400	SINAPI	TÊ PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25 MM X 25 MM X 32 MM	UN	8,00	12,99	17,05	136,40
12.16	89624	SINAPI	TÊ PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MM X 25 MM X25 MM	UN	3,00	12,14	15,93	47,79
12.17	89624	SINAPI	TÊ PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40 MMX 40 MM X 32 MM	UN	3,00	12,14	15,93	47,79
12.18	89627	SINAPI	TÊ PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MM X50 MM X25 MM	UN	5,00	12,85	16,87	84,35
12.19	89630	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MM X 60 MM X 50 MM	UN	1,00	45,98	60,35	60,35
12.20	89630	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 75MM X 75 MM X 60	UN	9,00	45,98	60,35	543,15
12.21	89395	SINAPI	TE. PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25 MM	UN	32,00	8,08	10,61	339,52
12.22	89623	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. AGUA FRIA 40MM	UN	1,00	11,43	15,00	15,00
12.23	89625	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. AGUA FRIA 50MM	UN	5,00	13,66	17,93	89,65
12.24	89629	SINAPI	TE. PVC. SOLDÁVEL. AGUA FRIA 75 MM	UN	2,00	53,33	70,00	140,00
12.25	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1 1/2	UN	34,00	86,66	113,74	3.867,16
12.26	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø 3/4	UN	9,00	60,72	79,70	717,30
12.27		CPU	CAIXA DÁGUA METALICA COMPLETA DE 15.000l, CONFORME PROJETO	UN	1,00	26.363,22	34.601,73	34.601,73
12.28		CPU	CAIXA DÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000l CONFORME PROJETO	UN	1,00	27.042,59	35.493,40	35.493,40
						SUBTOTAL		86.991,97
			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. 40MM	M	119,40	13,29	17,44	2.082,34
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. 50MM	M	90,00	19,39	25,45	2.290,50
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL. 75MM	M	112,50	29,21	38,34	4.313,25
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL 100MM	M	358,60	37,27	48,92	17.542,71
13.5	89849	SINAPI	TUBO PVC. SERIE NORMAL 150MM	M	53,00	39,50	51,84	2.747,52
13.6	90711	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL 200 MM	M	45,00	61,75	81,05	3.647,25
13.7	90712	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL 250 MM	M	33,00	103,02	135,21	4.461,93
13.8	90713	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL 300 MM	M	60,00	164,20	215,51	12.930,60
13.9	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40 MM	UN	26,00	4,72	6,20	161,20
13.10	89732	SINAPI	JOELHO PVC 45 ° ESGOTO 50MM	UN	14,00	7,81	10,25	143,50
13.11	89739	SINAPI	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75 MM	UN	2,00	13,27	17,42	34,84

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
13.12	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40 MM	UN	70,00	6,45	8,47	592,90
13.13	89801	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50 MM	UN	36,00	4,55	5,97	214,92
13.14	89737	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75 MM	UN	4,00	12,69	16,66	66,64
13.15	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM	UN	15,00	16,45	21,59	323,85
13.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 40MM	UN	3,00	7,98	10,47	31,41
13.17	89785	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 MM	UN	19,00	14,52	19,06	362,14
13.18	89795	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 MM	UN	4,00	23,57	30,94	123,76
13.19	89785	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 X40 MM	UN	2,00	14,52	19,06	38,12
13.20	89795	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 X50 MM	UN	16,00	23,57	30,94	495,04
13.21	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X50 MM	UN	13,00	30,88	40,53	526,89
13.22	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75 MM	UN	3,00	30,88	40,53	121,59
13.23	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100 MM	UN	8,00	30,88	40,53	324,24
13.24	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA. 100X 100 X 50 MM	UN	7,00	23,02	30,21	211,47
13.25	89708	SINAPI	CAIXA SIFONADA 150 X185 X75 MM	UN	10,00	53,89	70,73	707,30
13.26	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60 CM	UN	3,00	73,39	96,32	288,96
13.27	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 80 X 80 CM	UN	7,00	73,39	96,32	674,24
13.28	89710	SINAPI	RALO SECO. PVC. 100 X100 MM	UN	25,00	8,72	11,45	286,25
13.29	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO SÉRIE NORMAL 50 MM	UN	3,00	10,31	13,53	40,59
13.30	74166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60 X60 CM	UN	41,00	193,08	253,42	10.390,22
13.31	98109	SINAPI	CAIXA DE GORDURO ESPECIAL	UN	1,00	566,71	743,81	743,81
13.32	98100	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø 1,60M	UN	3,00	4.218,01	5.536,14	16.608,42
13.33	98071	SINAPI	FOSSA SÉPTICA - CAPACIDADE 7.500L	UN	1,00	10.751,14	14.110,87	14.110,87
13.34	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm COM TAMPA COM GRELHA DE ALUMINIO	M	254,20	140,08	183,86	46.737,21
						SUBTOTAL		144.376,48
14	LOUÇAS , ACESSÓRIOS E METAIS							
14.1	C1151	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO , DECA OU EQUIVALENTE	UN	8,00	61,68	80,96	647,68
14.2	95470	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL , DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	11,00	170,87	224,27	2.466,97
14.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2 , ACABAMENTO CROMADO , DECA OU EQUIVALENTE	UN	11,00	230,59	302,65	3.329,15
14.4	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA , DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	377,09	494,93	3.959,44
14.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO , DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00	493,95	648,31	3.889,86
14.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa , DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	108,22	142,04	284,08
14.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA.	UN	22,00	111,98	146,97	3.233,34
14.8	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA , DECA OU EQUIVALENTE	UN	26,00	39,61	51,99	1.351,74
14.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA METALICA DECA OU EQUIVALENTE	UN	3,00	25,12	32,97	98,91
14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO 80CM EM AÇO INOX POLIDO DECA OU EQUIVALENTE	UN	18,00	282,59	370,90	6.676,20
14.11	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO 1,60CM EM U, AÇO INOX POLIDO. DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	565,71	742,49	1.484,98
14.12		CPU	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	16,00	38,96	51,14	818,24
14.13	95547	SINAPI	DISPENSER SABONETEIRA , MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UN	20,00	49,08	64,42	1.288,40
14.14	86919	SINAPI	TANQUE GRANDE 40 L COR BRANCO GELO INCLUSO TORNEIRA DE METAL CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	682,29	895,51	895,51

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
14.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 40 X 34 X 17CM	UN	8,00	293,49	385,21	3.081,68
14.16	86909	SINAPI	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	10,00	79,22	103,98	1.039,80
14.17	CPU15	CPU	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50x40X30 CM	UN	5,00	232,51	305,17	1.525,85
14.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELETRICA LOREN EASY, LOENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	144,42	189,55	379,10
14.19	9535	SINAPI	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	9,00	69,70	91,48	823,32
14.20	86916	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	6,00	23,16	30,40	182,40
14.21	86904	SINAPI	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA DECA OU EQUIVALENTE, COM VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEL CROMADOS	UN	2,00	108,22	142,04	284,08
14.22	100875	SINAPI	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO	UN	2,00	983,01	1.290,20	2.580,40
14.23	95544	SINAPI	PAPELEIRA METALICA, DECA OU EQUIVALENTE	UN	16,00	25,12	32,97	527,52
						SUBTOTAL		40.848,65
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL							
15.1	91341	SINAPI	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA	M2	0,16	396,89	520,92	83,35
15.02	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,04	23,59	30,96	63,16
15.03	92693	SINAPI	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4	UN	1,00	8,59	11,27	11,27
15.04		CPU	FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30 M (2 CAMADAS)	UN	4,00	4,81	6,31	25,24
15.05		CPU	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO, ESPESSURA 3CM	M	2,04	12,29	16,13	32,91
15.06		CPU	REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	1,00	727,53	954,88	954,88
15.07		CPU	REGULADOR 2º ESTÁGIO COM REGISTRO	UN	1,00	108,02	141,78	141,78
15.08		CPU	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)	UN	1,00	724,73	951,21	951,21
15.09		CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE. PROIBIDO FUMAR"	UN	1,00	56,30	73,89	73,89
15.10		CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE. PERIGO INFLAMAVEL	UN	1,00	56,30	73,89	73,89
						SUBTOTAL		2.411,58
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO							
16.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PQS - 6KG	UN	13,00	218,86	287,25	3.734,25
16.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUTONOMOS DE LED, COM AUTONOMIA DE 2 H	UN	13,00	36,02	47,28	614,64
16.3	72947	SINAPI	MARCAÇÃO DE PISO CO TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDRANTE. DIMENSÕES 100X 100 CM	M2	49,00	13,39	17,57	860,93
16.4		CPU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	UN	47,00	56,30	73,89	3.472,83
						SUBTOTAL		8.682,65
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V							

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
17.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO					
17.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR ; SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA) EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	4,00	273,02	358,34	1.433,36
17.1.2	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR , SEM BARRAMENTO PARA 10 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	273,02	358,34	358,34
17.1.3	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	273,02	358,34	716,68
17.1.4	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR , SEM BARRAMENTO , PARA 15 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA) ,EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	2,00	351,04	460,74	921,48
17.1.5	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR SEM BARRAMENTO PARA 18 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA) , EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	351,04	460,74	460,74
17.1.6	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFONE	UN	1,00	66,11	86,77	86,77
17.1.7	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDICAO	UN	1,00	76,45	100,34	100,34
17.1.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICA 15 A	UN	19,00	9,07	11,90	226,10
17.1.9	93655	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICA 20 A	UN	31,00	9,85	12,93	400,83
17.1.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO 32 A	UN	14,00	60,11	78,89	1.104,46
17.1.11	93656	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICA 25 A	UN	18,00	9,85	12,93	232,74
17.1.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO 50 A	UN	6,00	70,58	92,64	555,84
17.1.13	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A	UN	1,00	276,10	362,38	362,38
17.			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS					
17.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	420,00	5,84	7,67	3.221,40
17.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.754,92	7,71	10,12	17.759,79
17.2.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø 40 MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	428,00	12,47	16,37	7.006,36
17.2.4	91865	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø 25 MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	348,25	12,47	16,37	5.700,85
17.2.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø 35 MM (DN 1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	325,00	11,07	14,53	4.722,25
17.2.6	93010	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL, Ø 75 MM (DN 2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	122,50	22,71	29,81	3.651,73
17.2.7	C1163	SEINFRA	PERFILADO METALICO LISO 25 X 25MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	26,70	35,67	46,82	1.250,09
17.2.8	C1165	SEINFRA	PERFILADO METALICO LISO 35 X 38MM COM SUPORTE E FIXAÇÃO	M	235,15	40,52	53,18	12.505,28
17.2.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30 X30X30 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	20,00	138,50	181,78	3.635,60
17.2.10	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DG - Nº 2 20 X 20 X 12 CM EM CHAPA METÁLICA	UN	16,00	24,37	31,99	511,84
17.2.11	91941	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4 X 2"	UN	302,00	6,61	8,68	2.621,36



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
17.2.12	91944	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X 4"	UN	13,00	8,93	11,72	152,36
17.2.13	92866	SINAPI	CAIXA METALICA HEXAGONAL PARA ARANDELA 3 X 3"	UN	2,00	5,55	7,28	14,56
17.2.14	92865	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA OCTOGONAL 4" DUPLA	UN	161,00	6,61	8,68	1.397,48
17.2.15	91937	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	22,00	7,39	9,70	213,40
17.2.16	95805	SINAPI	CONDULETE PVC 3/4"	UN	163,00	16,45	21,59	3.519,17
17.2.17	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM 1º CAT PARA TUBULAÇÃO	M3	47,00	54,99	72,17	3.391,99
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
17.3.1	91926	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO E PVC/ 70°C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEÇÕES NOMINAIS ;# 2,5MM²	M	5.077,00	2,32	3,05	15.484,85
17.3.2	91928	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEÇÕES NOMINAIS # 4 MM²	M	411,00	3,72	4,88	2.005,68
17.3.3	91930	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLADOR EM PVC/ 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEÇÕES NOMINAIS; # 6 MM²	M	782,00	5,06	6,64	5.192,48
17.3.4	91932	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/ 70° CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEÇÕES NOMINAIS # 10 MM²	M	326,00	8,25	10,83	3.530,58
17.3.5	92989	SINAPI	#70 MM²	M	285,00	37,68	49,46	14.096,10
17.3.6	98281	SINAPI	CABO CCI-50 2 PARES	M	52,60	5,43	7,13	375,04
17.3.7	C0560	SEINFRA	CABO CCE- 50 2 PARES	M	53,60	6,20	8,14	436,30
17.3.8	C0544	SEINFRA	CABO COAXIAL	M	288,90	9,45	12,40	3.582,36
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
17.4.1	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 10 A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	187,00	23,79	31,22	5.838,14
17.4.2	91997	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 20 A COR BRANCA, COMPLETA	UN	9,00	25,84	33,92	305,28
17.4.3	92008	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL DUPLA 2 P+ T .10 A/ 250 V. COR BRANCA, COMPLETA	UN	44,00	34,41	45,16	1.987,04
17.4.4	92008	SINAPI	TOMADA DUPLA 10 A PARA PISO, COMPLETA	UN	3,00	34,41	45,16	135,48
17.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLAS SIMPLES	UN	19,00	20,18	26,49	503,31
17.4.6	91959	SINAPI	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	6,00	32,01	42,01	252,06
17.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	2,00	43,83	57,53	115,06
17.4.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR TREE- WAY 10 A, COMPLETA	UN	31,00	24,85	32,62	1.011,22

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	
17.4.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR FOR- WAY 10 A , COMPLETA	UN	3,00	41,31	54,22	162,66	
17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES E TOMADA	UN	2,00	35,58	46,70	93,40	
17.4.11	C4371	SEINFRA	ARANDELA DE USO AO TEMPO	UN	82,00	203,03	266,48	21.851,36	
17.4.12		CPU	CONECTOR DE TV TIPO F	UN	15,00	25,32	33,23	498,45	
17.4.13	97586	SINAPI	LUMINÁRIAS 2X 32W COMPLETA	UN	166,00	76,85	100,87	16.744,42	
17.4.14	C1875	SEINFRA	LUMINARIA TIPO DROPS PARA 1 LAMPADA FLOURESCENTE 60 W	UN	8,00	39,71	52,12	416,96	
17.4.15	74231/001	SINAPI	LUMINARIA TIPO PÉTALA COM 1 PÉTALA PARA 1 LAMAPADA VAPOR DE MERCURIO 250 W	UN	4,00	123,06	161,52	646,08	
17.4.16	C4107	SEINFRA	ARANDELAS DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60 W	UN	22,00	126,54	166,08	3.653,76	
17.4.17	C2045	SEINFRA	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	4,00	336,95	442,25	1.769,00	
17.4.18	C4958	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO	UN	40,00	663,99	871,49	34.859,60	
17.4.19	98307	SINAPI	TOMADA MOLDURA RJ - 45 COMPLETA	UN	110,00	40,18	52,74	5.801,40	
						SUBTOTAL		219.583,64	
18	SISTEMA DE PORTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
			PARA - RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO						
18.1	96989	SINAPI	CROMADO	UN	1,00	75,47	99,05	99,05	
18.2	C3478	SEINFRA	VERGALHAO CA -25 # 10 MM2	M	40,00	8,31	10,91	436,40	
18.3	98463	SINAPI	CONECTOR MINI- BAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	40,00	16,83	22,09	883,60	
18.4		CPU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIA 200X 200MM EM AÇO COM BARRAMENTO	UN	1,00	215,69	283,09	283,09	
18.5	96985	SINAPI	EXPESSURA 6 MM	UN	40,00	42,99	56,42	2.256,80	
18.6	96973	SINAPI	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8 X 3,00	M	920,00	32,86	43,13	39.679,60	
18.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM².	M	886,00	41,56	54,55	48.331,30	
18.8	98111	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPAS EM PVC Ø 230,MM X 250 MM	UN	39,00	20,42	26,80	1.045,20	
18.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35 MM2	UN	34,00	14,79	19,41	659,94	
						SUBTOTAL		93.674,98	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAL								
19.1.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2 CM , CONFORME PROJETO	M2	72,35	234,21	307,40	22.240,39	
19.1.2	C4068	SEINFRA	PRATELEIRA , ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2 CM , CONFORME PROJETO	M2	21,52	234,21	307,40	6.615,25	
19.1.3	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO CINZA , LARGURA =17.00 CM ESPESSURA VARIÁVEL E PINGADEIRA	M	257,75	59,23	77,74	20.037,49	
19.1.4	C1960	SEINFRA	PORTA PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FORMICA	M2	18,28	171,68	225,33	4.119,03	
19.1.5	C2910	SEINFRA	CONFORME PROJETO	M2	16,47	128,20	168,26	2.771,24	
19.1.6		CPU	PRATELEIRA DE MADEIRA	M2	41,92	197,60	259,35	10.871,95	
19.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						
19.2.1	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLATAFORME DE CONCRETO	UN	2,00	2.287,06	3.001,77	6.003,54	

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
19.2.2		CPU	BRISE FIXO COM LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LAMINAS FIXAS DE ALUMINIO DE 2,65MM DE LARGURA , COR TERRA COTA.	M2	57,00	192,66	252,87	14.413,59
						SUBTOTAL		87.072,48
20			SERVIÇOS FINAIS					
20.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	M2	2.928,38	1,34	1,76	5.153,95
20.2		CPU	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 0,47 X 0,57M	UN	1,00	848,97	1.114,27	1.114,27
						SUBTOTAL		6.268,22
21			SERVIÇOS PRELIMINARES					
21.1	C1630	SEINFRA	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	986,17	5,22	6,85	6.755,26
						SUBTOTAL		6.755,26
22			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES					
22.1	94319	SINAPI	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILLO- ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	M3	167,40	33,16	43,52	7.285,25
22.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	19,31	64,00	84,00	1.622,04
22.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	16,09	33,33	43,75	703,94
						SUBTOTAL		9.611,23
23			FUNDAÇÕES					
23.01			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					
23.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,05	93,48	122,69	2.091,86
23.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,20	11,78	15,46	822,47
23.1.5	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M2	12,87	12,45	16,34	210,30
23.1.6	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,22	506,27	664,48	2.139,63
23.2			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					
23.2.1	96536	SINAPI	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES , COM REAPROVEITAMENTO	M2	137,40	45,50	59,72	8.205,53
23.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 8,0 MM; INCLUSO FORNECIMENTO , CORTE , DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	211,73	8,99	11,80	2.498,41
23.2.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA -50 Ø 12,5MM INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE , DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	6,45	6,56	8,61	55,53
23.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA -60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO , CORTE , DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	90,18	10,80	14,18	1.278,75
23.2.5	96557	SINAPI	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK= 25MPA , INCLUINDO PREPARO , LANÇAMENTO, ADESAMENTO	M3	8,96	363,07	476,53	4.269,71

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$) SUBTOTAL	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$) 21.572,19
24			SUPERESTRUTURA					
24.1			CONCRETO ARMADO -PILARES					
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	91,17	31,71	41,62	3.794,50
24.1.1	92434	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA -50 Ø 12,5MM INCLUSO FORNECIMENTO CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	405,64	6,89	9,04	3.666,99
24.1.2	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA -60 Ø 5,0MM INCLUSO FORNECIMENTO CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	118,55	11,82	15,51	1.838,71
24.1.3	92775	SINAPI	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK= 25 PMA , INCLUINDO PREPARO, LANCAMENTO ADENSAMENTO	M3	7,39	344,56	452,24	3.342,05
24.1.4	92722	SINAPI	CONCRETO ARMADO- LAJE DE PISO					
24.2			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES EM CHAPAS DE MANEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	M2	12,60	16,17	21,22	267,37
24.2.1	92526	SINAPI	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5 CM	M3	44,58	113,30	148,71	6.629,49
24.2.2	C2862	SEINFRA	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE LONA PLASTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA	M2	891,64	4,87	6,39	5.697,58
24.2.3	68053	SINAPI	ESPESSURA 150 MICRAS ARMACAO EM TELA DE ACO Q 92 AÇO CA -	M2	891,64	9,93	13,03	11.618,07
24.2.4	85662	SINAPI	60 4,2 MM MALHA 15X15 CM PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO , ESPESSURA 7 CM INCLUSO SELANTE A	M2	816,19	40,65	53,35	43.543,74
24.2.6	68325	SINAPI	BASE DE POLIURETANO (DIMENSÕES 1X1 C PARA JUNTA DE DILATAÇÃO)					
						SUBTOTAL		80.398,50
25			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					
25.1			PAREDES					
			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS : 39X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1;2;8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	331,76	32,93	43,22	14.338,67
25.1.1	87489	SINAPI	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO CB1)- (10X40X40CM) ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	M2	140,70	102,53	134,57	18.934,00
25.1.2	73937/001	SINAPI	ARQUIBANCADA					
25.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERAMICOS (DIMENSÕES NOMINAIS 39X19X09) ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA NO TRAÇO 1;2;8(CIMENTO , CAL E AREIA)	M2	109,04	32,93	43,22	4.712,71
25.2.1	87489	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA PARA ASSENTOS E=13CM	M2	83,42	64,20	84,26	7.028,97
25.2.2	74202/002	SINAPI						
						SUBTOTAL		45.014,35
26.			SISTEMA DE COBERTURA					
			COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M2	995,55	48,48	63,63	63.346,85
26.1	C4554	SEINFRA	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA	M	37,64	49,85	65,43	2.462,79
26.2	C0993	SEINFRA	TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	M2	296,02	48,48	63,63	18.835,75
26.3	C4554	SEINFRA	PERFURADA					

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 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	VALOR (R\$)
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	(R\$)	(R\$)	
26.4	C4554	SEINFRA	COBERTURA EM TELHA TRANSLUCIDA TRAPEZOIDAL	M2	28,56	48,48	63,63	1.817,27
26.5	94231	SINAPI	RUFO PARA TELHA METÁLICA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRURURA METÁLICA CONF. PROJETO ESPEC.	M	75,28	31,40	41,21	3.102,29
26.6		CPU		KG	22.594,80	8,70	11,42	258.032,62
						SUBTOTAL		347.597,57
27 IMPERMEABILIZAÇÃO								
27.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (VIGAS BALDRAMES)	M2	137,40	9,25	12,14	1.668,04
						SUBTOTAL		1.668,04
28 REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS								
28.1	87878	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO -1:3 (CIMENTO/ AREIA) EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1;2;8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESPESSURA 2 CM	M2	670,52	3,13	4,11	2.755,84
28.2	87535	SINAPI	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1;2 (CAL/ AREIA) ESPESSURA 0,5 CM	M2	670,52	20,57	27,00	18.104,04
28.3	87543	SINAPI		M2	670,52	16,08	21,11	14.154,68
						SUBTOTAL		35.014,56
29 PINTURA								
29.1	88489	SINAPI	PINTURA EM LÁTEX SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS , 2 DEMÃOS	M2	670,52	12,40	16,28	10.916,07
29.2	79460	SINAPI	PINTURA PRIME EPOXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO 2 DEMÃOS	M2	592,65	36,79	48,29	28.619,07
						SUBTOTAL		39.535,14
30 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS								
220 V								
30.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								
30.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO ,PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA)	UN	1,00	273,02	358,34	358,34
30.1.2	93671	SINAPI	EXCLUSIVE DISJUNTORES DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 32 A	UN	2,00	60,11	78,89	157,78
30.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTORES MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 20 A	UN	3,00	9,85	12,93	38,79
30.2 ELETRODUTOS E ACESSORIOS								
30.2.1	91836	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø32MM (DN 1) INCLUSIVE CONEXÕES	M	80,00	7,71	10,12	809,60
30.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL Ø 32 MM (DN 1) INCLUSIVE CONEXOES	M	144,00	9,99	13,11	1.887,84
30.2.3	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC.3/4"	UN	34,00	16,45	21,59	734,06
30.3 CABOS E CONDUTORES								
30.3.1	91926	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR , ISOLAÇÃO EM PVC /70° C , CAMADA DE PROTEÇÃO EM. PVC , NAO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL COM AS SEGUINTES SEÇÕES NOMINAIS # 2,5 MM²	M	230,00	2,32	3,05	701,50

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
30.3.2	91930	SINAPI	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC / 70° C CAMADA DE PROTEÇÃO E PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750 V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXIVEL, COM AS SEGUINTESE SEÇÕES NOMINAIS #6	M	30,00	5,06	6,64	199,20
30.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
30.4.1	CPU30	CPU	LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	UN	24,00	246,65	323,73	7.769,52
30.4.2	91996	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 10A COR BRANCA, COMPLETO	UN	10,00	23,79	31,22	312,20
			SUBTOTAL					12.968,83
31			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					
31.1	96985	SINAPI	HASTE TIPO COOPERWELD 5/8 X 3,00M	UN	6,00	42,99	56,42	338,52
31.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	122,00	32,86	43,13	5.261,86
31.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	158,00	41,56	54,55	8.618,90
31.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPAS EM PVC, Ø 230MM X 250 MM	UN	6,00	20,42	26,80	160,80
31.5	98463	SINAPI	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	6,00	16,83	22,09	132,54
			SUBTOTAL					14.512,62
32			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
32.1	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.119,02	2.781,21	2.781,21
32.2	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	871,76	1.144,19	1.144,19
32.3	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5 X 5 CM	CJ	1,00	351,13	460,86	460,86
32.4	74244/001	SINAPI	QUADRADA 5 X 5 CM	M2	26,37	113,66	149,18	3.933,88
			SUBTOTAL					8.320,14
33			SERVIÇOS FINAIS					
33.1	99803	SINAPI	LIMPEZA GERAL	M2	986,17	1,34	1,76	1.735,66
			SUBTOTAL					1.735,66

CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO

4.148.887,73

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 4148887,73 (Quatro Milhões Cento e Quarenta e Oito Mil Oitocentos e Oitenta e Sete Reais e Setenta e Três Centavos)

Morada Nova - CE, 13 de julho de 2021.

(Handwritten signatures)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Esteno Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: 0032664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@bribsanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



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: 48,68% - BDI: 31,25%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1/21	SERVÇOS PRELIMINARES	97.936,58	100,00% 97.936,58											
2/22	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	46.409,88	50,00% 23.204,94	40,00% 18.711,13	40,00% 18.711,13	20,00% 9.355,57								
3/23	FUNDAÇÕES	192.977,83	20,00% 38.595,57	40,00% 77.191,13	40,00% 77.191,13	40,00% 77.191,13								
4/24	SUPERESTRUTURA	438.114,53	20,00% 87.622,91	20,00% 87.622,91	40,00% 175.245,81	40,00% 175.245,81								
5/25	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	178.102,05	40,00% 71.240,82	40,00% 71.240,82	40,00% 71.240,82	40,00% 71.240,82								
6	ESQUADRIAS	214.682,22	30,00% 64.404,67	20,00% 42.936,44	20,00% 42.936,44	20,00% 42.936,44	10,00% 28.304,67	10,00% 28.304,67	10,00% 28.304,67	20,00% 56.609,34	20,00% 56.609,34	20,00% 56.609,34	20,00% 56.609,34	20,00% 56.609,34
7/26	SISTEMAS DE COBERTURA	1.036.496,95	40,00% 414.598,78	40,00% 414.598,78	40,00% 414.598,78	40,00% 414.598,78	20,00% 207.299,39	20,00% 207.299,39	20,00% 207.299,39	20,00% 207.299,39	20,00% 207.299,39	20,00% 207.299,39	20,00% 207.299,39	20,00% 207.299,39
8/27	IMPERMEABILIZAÇÃO	12.735,11	40,00% 5.094,04	40,00% 5.094,04	40,00% 5.094,04	20,00% 2.547,02								
9/28	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	430.876,65	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16	25,00% 107.719,16
10	SISTEMA S DE PISOS	595.334,52	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90	20,00% 119.066,90
11/29	PINTURAS E ACABAMENTOS	177.773,51	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05	30,00% 53.332,05
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	86.991,97	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79	40,00% 34.796,79
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS LOUCAS	144.376,48	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94	30,00% 43.312,94
14	ACESSÓRIOS E METAIS	40.848,65	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33	50,00% 20.424,33
15	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	2.411,58	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79	50,00% 1.205,79

3314
 Rubrica
 João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24110

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Esquele Saratava Maia
 Responsável

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF: U. 2864-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
 Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



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%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	MÉS 7	MÉS 8	MÉS 9	MÉS 10	MÉS 11	MÉS 12
16	INCÍCIO	8.682,65									4.341,33	4.341,33		
17/30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V	232.552,47		10,00% 23.255,25	30,00% 69.765,74	20,00% 46.510,49	20,00% 46.510,49	20,00% 46.510,49	20,00% 46.510,49	20,00% 46.510,49				
18/31	PORTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	108.187,60	10,00% 10.818,76	20,00% 21.637,52	30,00% 32.456,28									
19/32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	95.392,62												
20/33	SERVIÇOS FINAIS	8.003,88												
	VALORES TOTAIS	4.148.887,73	R\$ 121.141,52	R\$ 203.931,78	R\$ 280.374,30	R\$ 387.859,48	R\$ 280.715,09	R\$ 431.998,06	R\$ 488.641,01	R\$ 573.906,07	R\$ 543.653,00	R\$ 540.392,79	R\$ 246.735,94	R\$ 69.538,68
	VALORES ACUMULADOS		R\$ 121.141,52	R\$ 325.073,30	R\$ 605.447,60	R\$ 983.307,08	R\$ 1.254.022,18	R\$ 1.686.020,24	R\$ 2.184.661,25	R\$ 2.758.567,32	R\$ 3.302.220,32	R\$ 3.842.613,11	R\$ 4.089.349,05	R\$ 4.148.887,73

ELETROCAMPO
 SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 João Moreira de Andrade
 Presidente
 Francisco Espino Saraiva Maia
 Representante

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
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PADRÃO GOVERNO FEDERAL	M2	31/01/2020		
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM. MACARANDUBA.	M	1,0000000	4,16	4,16
	ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS.	M	4,0000000	4,96	19,84
	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.				
	22*. ADESIVADA. DE *2.0 X 1.125* M	M2	1,0000000	326,04	326,04
	2 0205075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,19	1,34
	Sub-Total de MATERIAL				351,38
	Serviços Auxiliares				
	A 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	18,25	18,03
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9019000	14,60	27,76
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	253,26	2,53
	Total de Serviços Auxiliares				48,32
	Custo Direto Total				399,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				399,70
	Preço Unitário Adotado				399,70

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. ESPESSURA 6MM. (80X2.20M)	M2	31/01/2020		
	2 0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000000	0,64	0,38
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO.				
	2 0201351 DE *2.2 X 1.1* M. E = 6 MM	UN	0,2272727	25,03	5,68
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS.				
	2 0204491 MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,5800000	4,96	7,83
	2 0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	11,98	1,79
	2 0205333 OLEO DE LINHACA	L	0,0220000	24,61	0,54
	Sub-Total de MATERIAL				16,22
	Serviços Auxiliares				
	A 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7904000	18,25	14,42
	A 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2702180	19,49	5,26
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9386000	14,60	13,70
	Total de Serviços Auxiliares				33,38
	Custo Direto Total				49,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,60
	Preço Unitário Adotado				49,60

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.3	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AÉREA MONOFASICA 50 A COM POSTE DE CONCRETO INCLUSIVE CABEAMENTO , CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR A ATERRAMENTO	UN	31/01/2020		
	2 0210125 ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	49,09	49,09
	2 0210355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	5,08	304,80
	2 0210812 COELCE - LIGACAO TRIFASICA	UN	1,0000000	365,21	365,21
	2 0210840 CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4,0000000	2,32	9,28
	2 0210952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,49	4,98
	2 0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	4,20	25,20
	2 0211406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,08	2,16
	2 0212352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	35,29	35,29
	2 0212383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000000	69,40	69,40
	2 0212405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	431,60	431,60
	2 0212413 QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	269,13	269,13
	Sub-Total de MATERIAL				1.566,14
	Custo Direto Total				1.566,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.566,14
	Preço Unitário Adotado				1.566,14

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
1.4	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE AGUA	UN	31/01/2020		
2 0234636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	314,87	314,87
	Sub-Total de MATERIAL				314,87
	Serviços Auxiliares				
A 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,0000000	3,90	11,70
A 89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	37,78	37,78
A 94648	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	19,0000000	6,91	131,29
A 94688	TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000	7,11	14,22
A 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM X 3/4 . INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	UN	1,0000000	12,98	12,98
A 94796	TORNEIRA DE BOIA. ROSCÁVEL. 3/4? . FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,0000000	19,31	19,31
A 98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UN	1,0000000	3.455,19	3.455,19
	Total de Serviços Auxiliares				3.682,47
	Custo Direto Total				3.997,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3.997,34
	Preço Unitário Adotado				3.997,34
1.5	INSTALAÇÃO PROVISORIA DE ESGOTO	UN	31/01/2020		
2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,1000000	71,14	7,11
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	30,0000000	0,48	14,40
2 0204718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0500000	69,16	3,45
2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0200000	11,98	0,23
2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3000000	12,05	3,61
2 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). 8 FUROS. DE 9 X 19 X 19 CM	UN	62,5000000	0,41	25,62
2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	10,0000000	9,70	97,00
2 0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,4000000	5,00	7,00
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	0,0500000	8,87	0,44
	Sub-Total de MATERIAL				158,86
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8800000	17,95	177,34
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5213560	14,60	139,01
	Total de Serviços Auxiliares				316,35
	Custo Direto Total				475,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				475,21
	Preço Unitário Adotado				475,21

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA 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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA , INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	M2	31/01/2020		
	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 40 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0348000	45,35	1,57
2 0203080	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	10,78	0,18
2 0203659	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	14,35	0,49
2 0203670	PORTA DE MADEIRA. FOLHA LEVE (NBR 15930). E = *35* MM. NUCLEO COLMEIA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	0,0564000	82,33	4,64
2 0211367	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762000	54,68	53,37
2 0211587	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304). E = 0.8 MM. DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	451,29	7,85
2 0211697	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	28,21	0,98
2 0211712	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	176,81	3,07
2 0221112	Sub-Total de MATERIAL				72,15
	Serviços Auxiliares				
A 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1044000	11,17	1,16
A 74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0348000	193,08	6,71
A 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0286000	301,31	8,61
A 84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA). ESPESSURA 1.0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,1894000	34,00	6,43
A 84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0174000	67,96	1,18
A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	369,20	19,27
A 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0522000	168,37	8,78
A 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681000	40,54	6,81
A 87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,7679000	8,58	6,58
A 87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681000	10,49	1,76
A 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4442000	9,97	24,36
A 89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	0,4675000	57,99	27,11
A 89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11	M2	0,4628000	45,32	20,97
A 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,7679000	24,54	18,84

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
A 89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0696000	8,90	0,61
A 89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1631000	13,29	2,16
A 89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2235000	19,39	4,33
A 89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0470000	37,27	1,75
A 89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1740000	6,45	1,12
A 89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	7,43	0,12
A 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0522000	25,58	1,33
A 89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	13,37	0,23
A 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,1740000	94,00	16,35
A 89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4". INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	33,84	2,35
A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	8,94	0,64
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	8,96	0,64
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	0,0348000	306,29	10,65
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,4612000	1,86	0,85
A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827000	0,94	0,17
A 91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522000	53,31	2,78
A 91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307000	6,40	2,11
A 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305000	7,53	0,98
A 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566000	7,40	1,15
A 91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261000	8,57	0,22
A 91875	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	4,27	0,14
A 91882	LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	5,20	0,18



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 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 91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	7,02	0,12
A 91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0696000	8,80	0,61
A 91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2530000	1,64	2,05
A 91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4699000	2,32	1,09
A 91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442000	3,72	3,88
A 91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJÉ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392000	7,39	1,02
A 91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	32,01	0,55
A 91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	43,83	0,76
A 92000		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	21,44	0,74
A 92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3566000	13,37	18,13
A 92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611000	8,06	2,10
A 93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0279000	54,99	1,53
A 94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566000	43,49	58,99
A 94559		JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0905000	555,95	50,31
A 95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0064000	12,09	0,07
A 95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3328000	20,14	26,84
A 9535		CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0696000	69,70	4,85
A 95805		CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174000	16,45	0,28
A 95811		CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522000	10,16	0,53
A 96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	42,99	2,24
A 96995		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072000	33,33	0,23
A 97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1392000	76,85	10,69
A 97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_05/2018	UN	0,0522000	114,38	5,97
A 98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2612000	84,17	21,98
A 98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3007000	86,42	25,98



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão 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 Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0830000	73,11	6,06
A 98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0956000	74,72	7,14
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4041000	100,61	40,65
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3182000	129,18	41,10
A 98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1297000	85,33	11,06
A 98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1011000	107,23	10,84
A 98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESURA 2.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,5145000	23,72	12,20
	Total de Serviços Auxiliares				580,02
	Custo Direto Total		0,0000000		652,17
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				652,17
	Preço Unitário Adotado				652,17

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.7	BARRAÇÃO PARA ESCRITORIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M²	M2	31/01/2020		
2 0203080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 40 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0578000	45,35	2,62
2 0203097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. TIPO TRANQUETA. MAQUINA 40 MM. MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0385000	33,93	1,30
2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0193000	216,13	4,17
2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0193000	208,99	4,03
2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938000	54,68	54,34
	Sub-Total de MATERIAL				66,46
	Serviços Auxiliares				
A 100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,0193000	24,37	0,47
A 100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO). COM BATEANTE. ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO E CONTRAM	M2	0,0964000	292,12	28,16
A 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1734000	11,17	1,93
A 74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0193000	193,08	3,72
A 83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0193000	273,02	5,26
A 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0239000	301,31	7,20
A 84024	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA). ESPESURA 1.0CM. PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	0,0385000	34,00	1,30
A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0385000	369,20	14,21

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

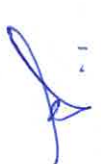
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA 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 86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0193000	192,62	3,71
A 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA. PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0385000	168,37	6,48
A 87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,2047000	8,58	1,75
A 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,4976000	9,97	44,84
A 89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM). PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	0,1023000	57,99	5,93
A 89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM. PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11	M2	0,0806000	45,32	3,65
A 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,2047000	24,54	5,02
A 89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	0,0385000	19,23	0,74
A 89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1388000	13,29	1,84
A 89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1253000	19,39	2,42
A 89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1472000	37,27	5,48
A 89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0771000	6,45	0,49
A 89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	4,72	0,27
A 89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0193000	7,43	0,14
A 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	25,58	1,47
A 89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	13,37	0,77
A 89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0385000	27,17	1,04
A 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964000	94,00	9,06
A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	8,94	0,89
A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	8,96	0,89
A 90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385000	287,55	11,07




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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
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	0,0578000	306,29	17,70
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,5300000	1,86	0,98
A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,7344000	0,94	1,63
A 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324000	396,89	12,85
A 91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5300000	6,40	3,39
A 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344000	7,40	12,83
A 91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1927000	8,80	1,69
A 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,4165000	1,64	2,32
A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689000	2,32	8,04
A 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235000	3,72	7,52
A 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1734000	7,39	1,28
A 91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0578000	7,46	0,43
A 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0771000	21,44	1,65
A 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1542000	34,41	5,30
A 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1349000	35,58	4,79
A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3621000	13,37	18,21
A 92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927000	8,06	1,55
A 93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0385000	11,25	0,43
A 93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0385000	12,63	0,48
A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0233000	54,99	1,28
A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3621000	43,49	59,23
A 94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0289000	555,95	16,06
A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0054000	12,09	0,06
A 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3559000	20,14	27,30



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
A 95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,2891000	16,45	4,75
A 95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1349000	10,16	1,37
A 96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385000	42,99	1,65
A 96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0060000	33,33	0,19
A 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,1156000	76,85	8,88
A 97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0771000	72,16	5,56
A 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_05/2018	UN	0,0385000	114,38	4,40
A 98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167000	6,42	3,95
A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2979000	84,17	25,07
A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3429000	86,42	29,63
A 98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1581000	73,11	11,55
A 98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1820000	74,72	13,59
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4654000	100,61	46,82
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3629000	129,18	46,87
A 98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2470000	85,33	21,07
A 98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. INTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1926000	107,23	20,85
	Total de Serviços Auxiliares				623,20
	Custo Direto Total				689,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				689,66
	Preço Unitário Adotado				689,66

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.8	BARRAÇÃO PROVISORIO PARA DEPOSITO	M2	31/01/2020		
2 0211455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO. DE SOBREPOR. 8". EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662000	8,06	0,53
	Sub-Total de MATERIAL				0,53
	Serviços Auxiliares				
A 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0417000	301,31	12,56
A 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649000	9,97	50,49
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	0,1325000	1,86	0,24



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio 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 Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1722000	0,94	0,16
A 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1530000	396,89	60,72
A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662000	5,69	0,37
A 91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325000	6,40	0,84
A 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722000	7,40	1,27
A 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	1,64	1,10
A 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	35,58	2,35
A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA. PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192000	13,37	22,98
A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_03/2016	M3	0,0404000	54,99	2,22
A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192000	43,49	74,76
A 94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662000	555,95	36,80
A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093000	12,09	0,11
A 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110000	20,14	30,43
A 95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325000	16,45	2,17
A 96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106000	33,33	0,35
A 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,0662000	76,85	5,08
A 98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5136000	84,17	43,22
A 98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911000	86,42	51,08
A 98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,7934000	100,61	79,82
A 98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255000	129,18	80,80
	Total de Serviços Auxiliares				559,92
	Custo Direto Total				560,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				560,45
	Preço Unitário Adotado				560,45

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 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
1.9	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	31/01/2020		
	1 0110498 CARPINTEIRO	H	0,1303172	17,83	2,32
	1 0112543 SERVENTE	H	0,1284400	13,21	1,69
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,01
	2 0210101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	11,12	0,22
	2 0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	16,24	0,64
	2 0211724 PREGO	KG	0,0120000	11,12	0,13
	2 0212429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	25,23	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				1,21
	Custo Direto Total				5,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,22
	Preço Unitario Adotado				5,22
1.10	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M2	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0071136	14,60	0,10
	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0072000	140,07	1,00
	A 5932 AF_06/2014				1,10
	Total de Serviços Auxiliares				1,10
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,10
	Preço Unitario Adotado				1,10
2.1	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20M COM MATERIAL ARGILÓ - ARENOSO (ENTRE BALDI M3)		31/01/2020		
	2 0206079 ARGILA. ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	9,20	11,50
	Sub-Total de MATERIAL				11,50
	Serviços Auxiliares				
	A 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_	CHP	0,0060000	180,34	1,08
	A 5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_	CHI	0,0030000	32,99	0,09
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6267872	14,60	9,15
	A 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	24,17	6,62
	A 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	18,61	4,72
	Total de Serviços Auxiliares				21,66
	Custo Direto Total				33,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				33,16
	Preço Unitario Adotado				33,16
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA. COM PREVISÃO DE FÔRMA M3		31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	A 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1747320	18,37	21,57
	A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9064984	14,60	42,43
	Total de Serviços Auxiliares				64,00
	Custo Direto Total				64,00

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 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				
	Taxa de BDI %		0,0000000		64,00
	Total da Composição				64,00
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2.3	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	31/01/2020		
A 88316	Serviços Auxiliares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2832680	14,60	33,33
	Total de Serviços Auxiliares				33,33
	Custo Direto Total				-
	Taxa de BDI %		0,0000000		33,33
	Total da Composição				33,33
	Preço Unitário Adotado				

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRAD, M2		31/01/2020		
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,58	0,09
2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,6120000	1,78	8,20
2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	12,42	0,58
2 0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	13,65	0,21
2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	12,05	15,39
2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	15,05	0,15
	Sub-Total de MATERIAL				24,62
A 88239	Serviços Auxiliares AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0729680	15,50	16,63
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7357720	18,25	49,92
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	20,38	1,61
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	17,99	0,70
	Total de Serviços Auxiliares				68,86
	Custo Direto Total				93,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				93,48
	Preço Unitário Adotado				93,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGI KG		31/01/2020		
2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,9665000	0,14	0,27
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				0,49
A 88238	Serviços Auxiliares AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0616512	14,60	0,90
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1921660	18,29	3,51
A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,88	6,88
	Total de Serviços Auxiliares				11,29
	Custo Direto Total				11,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,78
	Preço Unitário Adotado				11,78

Item Serviço Descrição do Serviço

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONT. KG		31/01/2020		
2 0239017	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 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	0,0474240	14,60	0,69
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1491880	18,29	2,72
A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,78	6,78
	Total de Serviços Auxiliares				10,19
	Custo Direto Total				10,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,57
	Preço Unitário Adotado				10,57

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTA		31/01/2020		
2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7240000	0,14	0,10
2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				0,32
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0373464	14,60	0,54
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1131260	18,29	2,06
A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,65	6,65
	Total de Serviços Auxiliares				9,25
	Custo Direto Total				9,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,57
	Preço Unitário Adotado				9,57

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPE M2		31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1817920	18,37	3,33
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0434720	14,60	0,63
A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0339000	250,59	8,49
	Total de Serviços Auxiliares				12,45
	Custo Direto Total				12,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,45
	Preço Unitário Adotado				12,45

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE JERICA LANÇAMENTO. ADENSAMENT		31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7707556	18,37	87,63
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9836612	14,60	43,56
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,4230000	1,46	0,61

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º CIVIL - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,2250000	0,32	0,39
A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,1500000	325,29	374,08
	Total de Serviços Auxiliares				506,27
	Custo Direto Total				506,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				506,27
	Preço Unitário Adotado				506,27

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.1	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	M2	31/01/2020		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,58	0,09
2 0202692	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	4,96	3,00
2 0204491	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	1,78	1,00
2 0204517	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	12,42	0,32
2 0205073	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	12,05	12,14
2 0206189	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	15,05	0,51
2 0240304	Sub-Total de MATERIAL				17,06
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4653480	15,50	7,21
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1312600	18,25	20,64
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,38	0,34
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	17,99	0,25
A 91693	Total de Serviços Auxiliares				28,44
	Custo Direto Total				45,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,50
	Preço Unitário Adotado				45,50

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.	ARMAÇÃO DE AÇO CA- 50 Ø 6,3MM ; INCLUSO FORNECIMENTO ,CORTE,DOBRA COLOCAÇÃO	KG	31/01/2020		
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,14	0,13
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				0,35
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215384	14,60	0,31
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1314040	18,29	2,40
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,78	6,78
A 92792	Total de Serviços Auxiliares				9,49
	Custo Direto Total				9,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,84
	Preço Unitário Adotado				9,84

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 8MM ; INCLUSO FORNECIMENTO , CORTE DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2020		
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,14	0,10
2 0239017					



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E 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				
2	0243132 ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL				0,32
A	88238 Serviços Auxiliares				
A	88245 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160056	14,60	0,23
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0981084	18,29	1,79
A	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,65	6,65
	Total de Serviços Auxiliares				8,67
	Custo Direto Total				8,99
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,99
	Preço Unitário Adotado				8,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.2.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 10 MM ; INCLUSO FORNECIMENTO , CORTE ,DOBRA E COLOCAÇÃO		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
A	88238 Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119548	14,60	0,17
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734084	18,29	1,34
A	92794 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
	Total de Serviços Auxiliares				7,61
	Custo Direto Total				7,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,90
	Preço Unitário Adotado				7,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.2.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA - 50 Ø 12,5 MM; INCLUSO FORNECIMENTO ,CORTE ,DOBRA E COLOCAÇÃO		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
A	88238 Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0087932	14,60	0,12
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535496	18,29	0,97
A	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,20	5,20
	Total de Serviços Auxiliares				6,29
	Custo Direto Total				6,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,56
	Preço Unitário Adotado				6,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
3.2.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA -60Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO CORTE ,DOBRA E COLOCAÇÃO		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
A	88238 Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0281580	14,60	0,41

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 88245	Insumo/Aux. Descrição ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713192	18,29	3,13
A 92791	Descrição CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,88	6,88
	Total de Serviços Auxiliares				10,42
	Custo Direto Total				10,80
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,80
	Preço Unitário Adotado				10,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2.7	Insumo/Aux. Descrição CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPa: INCLUINDO PREPARO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	31/01/2020		
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	303,31	348,80
	Sub-Total de MATERIAL				348,80
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3586440	18,37	6,58
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5177120	14,60	7,55
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,46	0,12
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0930000	0,32	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				14,27
	Custo Direto Total				363,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				363,07
	Preço Unitário Adotado				363,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.1	Insumo/Aux. Descrição FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES , COM REAPROVEITAMENTO	M2	31/01/2020		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,58	0,09
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,6120000	1,78	8,20
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	12,42	0,58
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	13,65	0,21
	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	12,05	15,39
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	15,05	0,15
	Sub-Total de MATERIAL				24,62
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0729680	15,50	16,63
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7357720	18,25	49,92
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	20,38	1,61
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	17,99	0,70
	Total de Serviços Auxiliares				68,86
	Custo Direto Total				93,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				93,48
	Preço Unitário Adotado				93,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.2	Insumo/Aux. Descrição ARMAÇÃO DE AÇO CA -50 Ø 10MM ; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	31/01/2020		
	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
	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

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				0,29
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0119548	14,60	0,17
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0734084	18,29	1,34
A 92794	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
	Total de Serviços Auxiliares				7,61
	Custo Direto Total				7,90
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,90
	Preço Unitário Adotado				7,90

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.4	CONCRETO BOMBEADO FCK = 25 MPA ; INCLUINDO PREPARO , LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M3		31/01/2020		
2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	303,31	348,80
	Sub-Total de MATERIAL				348,80
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870840	18,37	8,94
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7048886	14,60	10,29
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,46	0,17
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,32	0,04
	Total de Serviços Auxiliares				19,44
	Custo Direto Total				368,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				368,24
	Preço Unitário Adotado				368,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3.5	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE COM 30 CM DE DIAMETRO , SEM ARMAÇÃO	M	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1656424	18,37	21,41
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4582880	14,60	21,29
A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	2,8890000	5,20	15,02
A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M3	0,0860000	298,30	25,65
	Total de Serviços Auxiliares				83,37

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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