

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total da Composição				71,72
	Preço Unitário Adotado				71,72
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.15	TÊ PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25 MM X 25 MM X 32 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	37,93	0,53
	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA	UN	1,0000000	4,26	4,26
	2 0207136 FRIA PREDIAL	UN	0,0170000	32,94	0,55
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0890000	1,29	0,11
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN			5,45
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2351440	14,25	3,35
A 88248	COMPLEMENTARES				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2334644	17,95	4,19
A 88267	COMPLEMENTARES				7,54
	Total de Serviços Auxiliares				12,99
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				12,99
	Total da Composição				12,99
	Preço Unitário Adotado				12,99
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.16	TÊ PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MM X 25 MM X 32 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	37,93	0,68
	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA	UN	1,0000000	6,98	6,98
	2 0207128 FRIA PREDIAL	UN	0,0210000	32,94	0,69
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	1,29	0,03
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN			8,38
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1175720	14,25	1,67
A 88248	COMPLEMENTARES				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1168804	17,95	2,09
A 88267	COMPLEMENTARES				3,76
	Total de Serviços Auxiliares				12,14
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				12,14
	Total da Composição				12,14
	Preço Unitário Adotado				12,14
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.17	TÊ PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40 MM X 40 MM X 32 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	37,93	0,68
	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA	UN	1,0000000	6,98	6,98
	2 0207128 FRIA PREDIAL	UN	0,0210000	32,94	0,69
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	1,29	0,03
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN			8,38
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1175720	14,25	1,67
A 88248	COMPLEMENTARES				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,1168804	17,95	2,09
A 88267	COMPLEMENTARES				3,76
	Total de Serviços Auxiliares				12,14
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				12,14
	Total da Composição				12,14
	Preço Unitário Adotado				12,14

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
12.18	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 50MM X50 MM X25 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260000	37,93	0,98
	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 50 MM X 25 MM. PARA AGUA				
	2 0207129 FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,20	6,20
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	32,94	1,08
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,29	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				8,30
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422720	14,25	2,02
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410864	17,95	2,53
	Total de Serviços Auxiliares				4,55
	Custo Direto Total				12,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,85
	Preço Unitario Adotado				12,85
12.19	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 60MM X 60 MM X 50 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	37,93	2,27
	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM X 50 MM. PARA AGUA				
	2 0207132 FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	34,47	34,47
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	32,94	2,56
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,29	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				39,36
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064920	14,25	2,94
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2053064	17,95	3,68
	Total de Serviços Auxiliares				6,62
	Custo Direto Total				45,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,98
	Preço Unitario Adotado				45,98
12.20	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 75MM X 75 MM X 60	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	37,93	2,27
	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 75 MM X 50 MM. PARA AGUA				
	2 0207132 FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	34,47	34,47
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	32,94	2,56
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,29	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				39,36
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064920	14,25	2,94
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2053064	17,95	3,68
	Total de Serviços Auxiliares				6,62
	Custo Direto Total				45,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,98
	Preço Unitario Adotado				45,98

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estevão Saraiva Maia
 Responsável

João Moreira de Andrade
 Eng. Civil - CREA 2417D

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA 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
12.21	TE. PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	37,93	0,41
	2 0207139 TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,86	0,86
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	32,94	0,39
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,29	0,09
	Sub-Total de MATERIAL				1,75
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1976000	14,25	2,81
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1965132	17,95	3,52
	Total de Serviços Auxiliares				6,33
	Custo Direto Total				8,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,08
	Preço Unitário Adotado				8,08
12.22	TE. PVC. SOLDÁVEL. AGUA FRIA 40MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	37,93	0,68
	2 0207141 TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	6,27	6,27
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	32,94	0,69
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	1,29	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				7,67
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1175720	14,25	1,67
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168804	17,95	2,09
	Total de Serviços Auxiliares				3,76
	Custo Direto Total				11,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,43
	Preço Unitário Adotado				11,43
12.23	TE. PVC. SOLDÁVEL. AGUA FRIA 50MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260000	37,93	0,98
	2 0207142 TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS.50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	7,01	7,01
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	32,94	1,08
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0360000	1,29	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				9,11
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1422720	14,25	2,02
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410864	17,95	2,53
	Total de Serviços Auxiliares				4,55
	Custo Direto Total				13,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,66
	Preço Unitário Adotado				13,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRU O DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCA O, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

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

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

COMPOSI O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço Insumo/Aux. Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.24	TE. PVC. SOLDÁVEL. AGUA FRIA 75 MM	UN	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	37,93	2,27
	2 0207144 TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	41,82	41,82
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	32,94	2,56
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,29	0,06
	Sub-Total de MATERIAL				46,71
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064920	14,25	2,94
	A 88248 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2053064	17,95	3,68
	A 88267 Total de Serviços Auxiliares				6,62
	Custo Direto Total				53,33
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composi�o				53,33	
Preço Unitario Adotado				53,33	
12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO � 1 1/2	UN	31/01/2020		
	2 0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	9,11	0,17
	2 0206010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	61,48	61,48
	Sub-Total de MATERIAL				61,65
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7795320	14,25	11,10
	A 88248 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7751848	17,95	13,91
	A 88267 Total de Serviços Auxiliares				25,01
	Custo Direto Total				86,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				86,66
	Preço Unitario Adotado				86,66
12.26	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA � 3/4	UN	31/01/2020		
	2 0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,11	0,11
	2 0206024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA. SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	52,09	52,09
	Sub-Total de MATERIAL				52,20
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2272400	14,25	3,23
	A 88248 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2952144	17,95	5,29
	A 88267 Total de Serviços Auxiliares				8,52
	Custo Direto Total				60,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				60,72
	Preço Unitario Adotado				60,72
12.27	CAIXA DÁGUA METALICA COMPLETA DE 15.000l, CONFORME PROJETO	UN	31/01/2020		
	2 02PM012 CAIXA DÁGUA METALICA COMPLETA DE 15.000l, CONFORME PROJETO	UN	1,0000000	26.363,22	26.363,22
	Sub-Total de MATERIAL				26.363,22
	Custo Direto Total				26.363,22
Taxa de BDI %		0,0000000		-	

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇOES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

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

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

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

COMPOSI O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descri�o do Serviço Insumo/Aux. Descri�o	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Total da Composi�o				26.363,22
	Preço Unitario Adotado				26.363,22
12.28	CAIXA DÁGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000l CONFORME PROJETO	UN	31/01/2020		
	2 02PM013 CAIXA DÁGUA METALICA COMPLETA DE 15.000l, CONFORME PROJETO	UN	1,0000000	27.042,59	27.042,59
	Sub-Total de MATERIAL				27.042,59
	Custo Direto Total				27.042,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				27.042,59
	Preço Unitario Adotado				27.042,59
13.1	TUBO PVC. SERIE NORMAL. 40MM	M	31/01/2020		
	2 0209835 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	3,50	3,67
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	1,29	0,12
	Sub-Total de MATERIAL				3,79
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,2964000	14,25	4,22
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,2945228	17,95	5,28
	Total de Serviços Auxiliares				9,50
	Custo Direto Total				13,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				13,29
	Preço Unitario Adotado				13,29
13.2	TUBO PVC. SERIE NORMAL. 50MM	M	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	37,93	0,40
	2 0209838 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,96	6,25
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	32,94	0,53
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,29	0,16
	Sub-Total de MATERIAL				7,34
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
A 88248	COMPLEMENTARES	H	0,3754400	14,25	5,35
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS				
A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,3732664	17,95	6,70
	Total de Serviços Auxiliares				12,05
	Custo Direto Total				19,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				19,39
	Preço Unitario Adotado				19,39
13.3	TUBO PVC. SERIE NORMAL. 75MM	M	31/01/2020		
	2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247000	37,93	0,93
	2 0209837 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	8,60	9,03
	2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	32,94	1,26
	2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1870000	1,29	0,24
	Sub-Total de MATERIAL				11,46

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇOES LTDA

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andr de
Eng.  Civil - CREA 2417/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

OBRA: CONSTRU O DE ESPAÇO EDUCATIVO URBANO 12 SALAS DE AULA, NA SEDE DO MUNICÍPIO, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE EDUCA O, CULTURA E DESPORTO DE SENADOR POMPEU.

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

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

COMPOSI O ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux. Descri�o				
		Serviços Auxiliares				
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,5532800	14,25	7,88
		COMPLEMENTARES				
A	88248	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,5500196	17,95	9,87
A	88267	COMPLEMENTARES				17,75
		Total de Serviços Auxiliares				29,21
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				29,21
		Total da Composi�o				29,21
		Preço Unitario Adotado				
13.4		TUBO PVC SERIE NORMAL 100MM	M	31/01/2020		
		2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	37,93	1,37
		2 0209836 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,70	10,18
		2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	32,94	1,95
		2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	1,29	0,31
		Sub-Total de MATERIAL				13,81
		Serviços Auxiliares				
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,7311200	14,25	10,41
A	88248	COMPLEMENTARES				
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,7271680	17,95	13,05
A	88267	COMPLEMENTARES				23,46
		Total de Serviços Auxiliares				37,27
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				37,27
		Total da Composi�o				37,27
		Preço Unitario Adotado				
13.5		TUBO PVC. SERIE NORMAL 150MM	M	31/01/2020		
		2 0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	37,93	0,65
		2 0220065 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 150 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	24,82	26,06
		2 0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	32,94	0,92
		2 0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,29	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				27,78
		Serviços Auxiliares				
		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,3655600	14,25	5,20
A	88248	COMPLEMENTARES				
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,3632876	17,95	6,52
A	88267	COMPLEMENTARES				11,72
		Total de Serviços Auxiliares				39,50
		Custo Direto Total		0,0000000		-
		Taxa de BDI %				39,50
		Total da Composi�o				39,50
		Preço Unitario Adotado				
13.6		TUBO PVC SERIE NORMAL 200 MM	M	31/01/2020		
		2 0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA	UN	0,0167000	13,88	0,23
		(USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
		2 0241930 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	55,17	57,92
		Sub-Total de MATERIAL				58,15
		Serviços Auxiliares				
		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1247844	17,53	2,18
A	88246	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0975156	14,60	1,42
A	88316	COMPLEMENTARES				3,60
		Total de Serviços Auxiliares				

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
	Custo Direto Total				61,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				61,75
	Preço Unitário Adotado				61,75
13.7	TUBO PVC SERIE NORMAL 250 MM	M	31/01/2020		
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0208000	13,88	0,28
2 0220078					
2 0241931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	94,08	98,78
	Sub-Total de MATERIAL				99,06
	Serviços Auxiliares				
A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1371344	17,53	2,40
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070004	14,60	1,56
	Total de Serviços Auxiliares				3,96
	Custo Direto Total				103,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				103,02
	Preço Unitário Adotado				103,02
13.8	TUBO PVC SERIE NORMAL 300 MM	M	31/01/2020		
	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0250000	13,88	0,34
2 0220078					
2 0241932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. JEI. DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	151,95	159,54
	Sub-Total de MATERIAL				159,88
	Serviços Auxiliares				
A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1495832	17,53	2,62
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170780	14,60	1,70
	Total de Serviços Auxiliares				4,32
	Custo Direto Total				164,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				164,20
	Preço Unitário Adotado				164,20
13.9	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40 MM	UN	31/01/2020		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	37,93	0,37
2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,69	0,69
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	32,94	0,49
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,29	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				1,57
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0988000	14,25	1,40
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980392	17,95	1,75
	Total de Serviços Auxiliares				3,15
	Custo Direto Total				4,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,72
	Preço Unitário Adotado				4,72
13.10	JOELHO PVC 45 ° ESGOTO 50MM	UN	31/01/2020		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisca 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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,36	1,36
2 0203518	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,07	2,07
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	13,88	0,27
	Sub-Total de MATERIAL				3,70
A 88248	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1284400	14,25	1,83
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271556	17,95	2,28
	Total de Serviços Auxiliares				4,11
	Custo Direto Total				7,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,81
	Preço Unitário Adotado				7,81
13.11	JOELHO PVC 45° ESGOTO 75 MM	UN	31/01/2020		
2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,92	1,92
2 0203519	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,92	4,92
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	13,88	0,41
	Sub-Total de MATERIAL				7,25
A 88248	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1877200	14,25	2,67
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1866332	17,95	3,35
	Total de Serviços Auxiliares				6,02
	Custo Direto Total				13,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,27
	Preço Unitário Adotado				13,27
13.11	JOELHO PVC 90° ESGOTO 40 MM	UN	31/01/2020		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	37,93	0,37
2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,42	2,42
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	32,94	0,49
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,29	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				3,30
A 88248	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0988000	14,25	1,40
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0980096	17,95	1,75
	Total de Serviços Auxiliares				3,15
	Custo Direto Total				6,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,45
	Preço Unitário Adotado				6,45
13.13	JOELHO PVC 90° ESGOTO 50 MM	UN	31/01/2020		
2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,36	1,36

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
2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,67	1,67
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	13,88	0,27
	Sub-Total de MATERIAL				3,30
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395200	14,25	0,56
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0385320	17,95	0,69
	Total de Serviços Auxiliares				1,25
	Custo Direto Total				4,55
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,55
	Preço Unitário Adotado				4,55

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.14	JOELHO PVC 90° ESGOTO 75 MM	UN	31/01/2020		
2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,92	1,92
2 0203509	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,34	4,34
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	13,88	0,41
	Sub-Total de MATERIAL				6,67
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1877200	14,25	2,67
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1866332	17,95	3,35
	Total de Serviços Auxiliares				6,02
	Custo Direto Total				12,69
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,69
	Preço Unitário Adotado				12,69

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM	UN	31/01/2020		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,41	2,41
2 0203520	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,51	5,51
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	13,88	0,63
	Sub-Total de MATERIAL				8,55
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	14,25	3,51
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450240	17,95	4,39
	Total de Serviços Auxiliares				7,90
	Custo Direto Total				16,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,45
	Preço Unitário Adotado				16,45

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.16	JUNÇÃO PVC ESGOTO 40MM	UN	31/01/2020		
2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	37,93	0,56

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil CREA 24170

3372
Fls 41
Rubric.

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				
	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 40 X 40 MM. SERIE NORMAL PARA	UN	1,0000000	2,43	2,43
2 0203666	ESGOTO PREDIAL	UN	0,0150000	32,94	0,49
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0510000	1,29	0,06
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100				3,54
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1383200	14,25	1,97
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1376284	17,95	2,47
	Total de Serviços Auxiliares				4,44
	Custo Direto Total				7,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,98
	Preço Unitário Adotado				7,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.17	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 MM	UN	31/01/2020		
2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,36	2,72
2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,87	5,87
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	13,88	0,55
	Sub-Total de MATERIAL				9,14
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1679600	14,25	2,39
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668732	17,95	2,99
	Total de Serviços Auxiliares				5,38
	Custo Direto Total				14,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,52
	Preço Unitário Adotado				14,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 MM	UN	31/01/2020		
2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,92	3,84
2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,00	11,00
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	13,88	0,83
	Sub-Total de MATERIAL				15,67
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	14,25	3,51
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450240	17,95	4,39
	Total de Serviços Auxiliares				7,90
	Custo Direto Total				23,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,57
	Preço Unitário Adotado				23,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.19	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50 X40 MM	UN	31/01/2020		
2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,36	2,72
2 0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,87	5,87

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. CREA - OREA 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
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	13,88	0,55 9,14
A 88248	Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1679600	14,25	-2,39
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668732	17,95	2,99 5,38
	Total de Serviços Auxiliares				14,52
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				14,52
	Total da Composição				14,52
	Preço Unitário Adotado				14,52
13.20	JUNÇÃO PVC ESGOTO 75 X50 MM	UN	31/01/2020		
2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,92	3,84
2 0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	11,00	11,00
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	13,88	0,83 15,67
A 88248	Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	14,25	3,51
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2450240	17,95	4,39 7,90
	Total de Serviços Auxiliares				23,57
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				23,57
	Total da Composição				23,57
	Preço Unitário Adotado				23,57
13.21	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X50 MM	UN	31/01/2020		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,41	4,82
2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,35	14,35
2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	13,88	1,27 20,44
A 88248	Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260400	14,25	4,64
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3236688	17,95	5,80 10,44
	Total de Serviços Auxiliares				30,88
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				30,88
	Total da Composição				30,88
	Preço Unitário Adotado				30,88
13.22	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100 X 75 MM	UN	31/01/2020		
2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,41	4,82
2 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,35	14,35



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	13,88	1,27
	Sub-Total de MATERIAL				20,44
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260400	14,25	4,64
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3236688	17,95	5,80
	Total de Serviços Auxiliares				10,44
	Custo Direto Total				30,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,88
	Preço Unitário Adotado				30,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.23	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100 MM	UN	31/01/2020		
2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,41	4,82
2	0203670 JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,35	14,35
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	13,88	1,27
	Sub-Total de MATERIAL				20,44
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3260400	14,25	4,64
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3236688	17,95	5,80
	Total de Serviços Auxiliares				10,44
	Custo Direto Total				30,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				30,88
	Preço Unitário Adotado				30,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.24	CAIXA SIFONADA. 100X 100 X 50 MM	UN	31/01/2020		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	37,93	0,56
2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,36	1,36
2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	12,11	12,11
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	13,88	0,27
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	32,94	0,74
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0640000	1,29	0,08
	Sub-Total de MATERIAL				15,12
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470000	14,25	3,51
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2451228	17,95	4,39
	Total de Serviços Auxiliares				7,90
	Custo Direto Total				23,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,02
	Preço Unitário Adotado				23,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.25	CAIXA SIFONADA 150 X185 X75 MM	UN	31/01/2020		
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	37,93	0,56

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
2	0200297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,92	1,92
2	0211714 CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	38,14	38,14
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	13,88	0,41
2	0220083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	32,94	0,74
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0570000	1,29	0,07
	Sub-Total de MATERIAL				41,84
	Serviços Auxiliares				
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3754400	14,25	5,35
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3732664	17,95	6,70
	Total de Serviços Auxiliares				12,05
	Custo Direto Total				53,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				53,89
	Preço Unitário Adotado				53,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.26	CAIXA DE AREIA 60X60 CM	UN	31/01/2020		
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,1100000	61,75	6,79
2	0201382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	23,70	9,71
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0310000	69,16	2,14
2	0207271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). 8 FUROS. DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,41	8,20
	Sub-Total de MATERIAL				26,84
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9682400	18,37	17,78
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9706648	14,60	28,77
	Total de Serviços Auxiliares				46,55
	Custo Direto Total				73,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,39
	Preço Unitário Adotado				73,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.27	CAIXA DE AREIA 80 X 80 CM	UN	31/01/2020		
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,1100000	61,75	6,79
2	0201382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	23,70	9,71
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0310000	69,16	2,14
2	0207271 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). 8 FUROS. DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,41	8,20
	Sub-Total de MATERIAL				26,84
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9682400	18,37	17,78
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9706648	14,60	28,77
	Total de Serviços Auxiliares				46,55
	Custo Direto Total				73,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				73,39
	Preço Unitário Adotado				73,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
13.28	RALO SECO. PVC. 100 X100 MM	UN	31/01/2020		

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisca Estenia 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

FORNECIMENTO: 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 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	37,93	0,18
2 0211739	RALO SECO PVC CONICO. 100 X 40 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	6,06	6,06
2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	32,94	0,24
2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0170000	1,29	0,02
	Sub-Total de MATERIAL				6,50
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691600	14,25	0,98
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691600	17,95	1,24
	Total de Serviços Auxiliares				2,22
	Custo Direto Total				8,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,72
	Preço Unitário Adotado				8,72
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
13.29	TERMINAL DE VENTILACAO SÉRIE NORMAL 50 MM	UN	31/01/2020		
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0889200	14,52	1,29
1 0112320	ENCANADOR	H	0,0898092	17,83	1,60
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,89
2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	43,04	1,33
2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	31,77	1,52
2 0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM. SERIE NORMAL, ESGO	M	1,0000000	4,57	4,57
	Sub-Total de MATERIAL				7,42
	Custo Direto Total				10,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,31
	Preço Unitário Adotado				10,31
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
13.30	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60 X60 CM	UN	31/01/2020		
2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	61,75	0,12
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,48	0,96
2 0203279	CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60* CM. H= 60* CM	UN	1,0000000	112,24	112,24
	Sub-Total de MATERIAL				113,32
	Serviços Auxiliares				
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	14,25	14,07
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	17,95	17,73
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4333904	18,37	26,33
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4820000	14,60	21,63
	Total de Serviços Auxiliares				79,76
	Custo Direto Total				193,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				193,08
	Preço Unitário Adotado				193,08
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
13.31	CAIXA DE GORDURO ESPECIAL	UN	31/01/2020		
2 0200650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	48,5224000	1,63	79,09
	Sub-Total de MATERIAL				79,09
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Esteno 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 100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1707000	479,46	81,84
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0079000	86,94	0,68
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0267000	35,40	0,94
A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0032000	319,78	1,02
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0818936	18,37	166,83
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7026992	14,60	127,05
A 94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,0500000	4,25	4,46
A 94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0782000	298,30	23,32
A 97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0048000	2.254,72	10,82
A 97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0360000	1.963,04	70,66
	Total de Serviços Auxiliares				487,62
	Custo Direto Total		0,0000000		566,71
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				566,71
	Preço Unitário Adotado				566,71

Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.32	SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø 1,60M	UN	31/01/2020		
2 0200660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	56,7000000	1,84	104,32
2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,7952000	88,31	158,53
2 0225067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4.5 MPA (NBR 6136)	UN	371,3684000	3,00	1.114,10
	Sub-Total de MATERIAL				1.376,95
	Serviços Auxiliares				
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,5013000	86,94	43,58
A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,6862000	35,40	59,69
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,3106880	18,37	703,76
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,4119664	14,60	590,01
A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4882000	358,95	175,23
A 89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2242000	613,73	137,59
A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1661000	589,31	97,88
A 89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	7,4040000	7,04	52,12
A 89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	6,6636000	6,67	44,44
A 94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,7030000	103,88	73,02
A 97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,5320000	1.623,59	863,74
	Total de Serviços Auxiliares				2.841,06
	Custo Direto Total				4.218,01

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA 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		0,0000000		4.218,01
	Taxa de BDI %				4.218,01
	Total da Composição				4.218,01
	Preço Unitário Adotado				4.218,01

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.33	FOSSA SÉPTICA - CAPACIDADE 7.600L	UN	31/01/2020		
2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	6.375,6000000	0,26	1.657,65
	Sub-Total de MATERIAL				1.657,65
	Serviços Auxiliares				
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	4,8190000	479,46	2.310,51
A 100475	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,2000000	86,94	17,38
A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,6727000	35,40	23,81
A 5679	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0272000	319,78	8,69
A 87316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	115,8488292	18,37	2.128,14
A 88309	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	122,4120144	14,60	1.787,21
A 88316	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2640000	589,31	155,57
A 89995	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_01/2015	KG	8,1444000	6,67	54,32
A 89998	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,1484000	11,68	620,77
A 92783	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,9310000	143,09	133,21
A 94116	CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,0022000	298,30	597,25
A 94970	FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,6400000	45,50	120,12
A 96536	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,7000000	1.623,59	1.136,51
A 97735	Total de Serviços Auxiliares				9.093,49
	Custo Direto Total				10.751,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10.751,14
	Preço Unitário Adotado				10.751,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.34	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm COM TAMPA COM GRELHA DE ALUMINIO	M	31/01/2020		
2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,0000000	10,20	40,80
2 0217546	CHAPA DE ALUMINIO XADRES DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	M2	0,2500000	129,47	32,36
	Sub-Total de MATERIAL				73,16
	Serviços Auxiliares				
A C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	337,55	20,25
A C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	0,4000000	108,07	43,22
A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1000000	34,58	3,45
	Total de Serviços Auxiliares				66,92
	Custo Direto Total				140,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				140,08
	Preço Unitário Adotado				140,08

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 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
14.1	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO , DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4940000	14,52	7,17
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4940000	17,83	8,80
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,97
2	0210797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	45,66	45,66
2	0211180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,20	0,05
	Sub-Total de MATERIAL				45,71
	Custo Direto Total				61,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				61,68
	Preço Unitário Adotado				61,68
14.2	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL , DECA OU EQUIVALENTE COM ACESSÓRIOS	UN	31/01/2020		
2	0206142 CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,44	5,44
	Sub-Total de MATERIAL				5,44
A	95469 Serviços Auxiliares VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	165,43	165,43
	Total de Serviços Auxiliares				165,43
	Custo Direto Total				170,87
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				170,87
	Preço Unitário Adotado				170,87
14.3	VÁLVULA DE DESCARGA 1 1/2 , ACABAMENTO CROMADO , DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
2	0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	9,11	0,17
2	0210228 VALVULA DE DESCARGA METALICA. BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	205,41	205,41
	Sub-Total de MATERIAL				205,58
A	88248 Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7795320	14,25	11,10
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7751848	17,95	13,91
	Total de Serviços Auxiliares				25,01
	Custo Direto Total				230,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				230,59
	Preço Unitário Adotado				230,59
14.4	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL COM CAIXA ACOPLADA , DECA OU EQUIVALENTE COM AC UN		31/01/2020		
A	86885 Serviços Auxiliares ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,89	7,89
A	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	369,20	369,20
	Total de Serviços Auxiliares				377,09
	Custo Direto Total				377,09
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º CREA 24170

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
	Total da Composição				377,09
	Preço Unitário Adotado				377,09
14.5	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO , DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	2,47	0,09
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	9,89	19,78
2 0204351	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO. COM TUBO. CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,44	5,44
2 0206142	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	269,53	269,53
2 0210432	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	176,81	176,81
2 0221112	Sub-Total de MATERIAL				471,65
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9968920	17,95	17,99
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3025256	14,60	4,41
	Total de Serviços Auxiliares				22,30
	Custo Direto Total				493,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				493,95
	Preço Unitário Adotado				493,95
14.6	LAVATÓRIO PEQUENO COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPENSIVA , DECA OU EQUIVALENTE UN	UN	31/01/2020		
2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	9,89	19,78
2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	77,37	77,37
2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	52,52	1,59
	Sub-Total de MATERIAL				98,74
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3823560	17,95	6,86
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795196	14,60	2,62
	Total de Serviços Auxiliares				9,48
	Custo Direto Total				108,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				108,22
	Preço Unitário Adotado				108,22
14.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA.	UN	31/01/2020		
2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	29,76	15,68
	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,0000000	76,05	76,05
2 0220269	Sub-Total de MATERIAL				91,73
	Serviços Auxiliares				
A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8356504	19,82	16,56
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531256	14,60	3,69
	Total de Serviços Auxiliares				20,25
	Custo Direto Total				111,98
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				111,98
	Preço Unitário Adotado				111,98

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.8	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA , DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,47	0,05
2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	37,45	37,45
	Sub-Total de MATERIAL				37,50
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0948480	17,95	1,70
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0284544	14,60	0,41
	Total de Serviços Auxiliares				2,11
	Custo Direto Total				39,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				39,61
	Preço Unitário Adotado				39,61
14.9	PAPELEIRA METALICA DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	18,14	18,14
	Sub-Total de MATERIAL				18,14
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3093428	17,95	5,55
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984048	14,60	1,43
	Total de Serviços Auxiliares				6,98
	Custo Direto Total				25,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				25,12
	Preço Unitário Adotado				25,12
14.10	BARRA DE APOIO 80CM EM AÇO INOX POLIDO DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000000	9,89	59,34
2 0236081	BARRA DE APOIO RETA. EM AÇO INOX POLIDO. COMPRIMENTO 80CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	202,12	202,12
	Sub-Total de MATERIAL				261,46
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9371180	17,95	16,82
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2952144	14,60	4,31
	Total de Serviços Auxiliares				21,13
	Custo Direto Total				282,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				282,59
	Preço Unitário Adotado				282,59
14.11	BARRA DE APOIO 1,60CM EM U, AÇO INOX POLIDO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,0000000	9,89	89,01
2 0236209	BARRA DE APOIO EM "L". EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	445,26	445,26
	Sub-Total de MATERIAL				534,27
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng.º CREA 24170

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

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				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3921908	17,95	24,98
A 88267		H	0,4429204	14,60	6,46
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				31,44
	Total de Serviços Auxiliares				565,71
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				565,71
	Total da Composição				565,71
	Preço Unitário Adotado				565,71
14.12	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
	2 02PM014 DISPENSAR TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE		1,0000000	38,96	38,96
	Sub-Total de MATERIAL				38,96
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				38,96
	Total da Composição				38,96
	Preço Unitário Adotado				38,96
14.13	DISPENSER SABONETEIRA, MELHORAMENTO OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
	2 0211758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	42,10	42,10
	Sub-Total de MATERIAL				42,10
	Serviços Auxiliares				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3124056	17,95	5,60
A 88267		H	0,0947492	14,60	1,38
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				6,98
	Total de Serviços Auxiliares				49,08
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				49,08
	Total da Composição				49,08
	Preço Unitário Adotado				49,08
14.	TANQUE GRANDE 40 L COR BRANCO GELO INCLUSO TORNEIRA DE METAL CROMADO, DECA O UN		31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	621,84	621,84
A 86872		UN	1,0000000	20,89	20,89
A 86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,77	8,77
A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	30,79	30,79
A 86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000		682,29
	Total de Serviços Auxiliares				682,29
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				682,29
	Total da Composição				682,29
	Preço Unitário Adotado				682,29
14.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 40 X 34 X 17CM	UN	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares				
	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	41,06	41,06
A 86878					

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SE -CP 001/2021

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
A 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	114,74	114,74
A 86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	137,69	137,69
	Total de Serviços Auxiliares				293,49
	Custo Direto Total				293,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				293,49
	Preço Unitário Adotado				293,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.16	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL, DECA, OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,47	0,05
2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	1,0000000	75,50	75,50
	Sub-Total de MATERIAL				75,55
	Serviços Auxiliares				
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1646996	17,95	2,95
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494000	14,60	0,72
	Total de Serviços Auxiliares				3,67
	Custo Direto Total				79,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				79,22
	Preço Unitário Adotado				79,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.17	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50x40X30 CM	UN	31/01/2020		
2 02PM015	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL COMPLETA, DIMENSÕES 50x40X30 CM	UN	1,0000000	232,51	232,51
	Sub-Total de MATERIAL				232,51
	Custo Direto Total				232,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				232,51
	Preço Unitário Adotado				232,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.18	TORNEIRA ELETRICA LOREN EASY, LOENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4940000	14,52	7,17
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4942964	18,07	8,93
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,10
2 0212134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	UN	1,0000000	128,32	128,32
	Sub-Total de MATERIAL				128,32
	Custo Direto Total				144,42
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				144,42
	Preço Unitário Adotado				144,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.19	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	31/01/2020		
2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	57,21	57,21
2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0100000	9,11	0,09
	Sub-Total de MATERIAL				57,30
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4362020	18,54	8,08
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2964000	14,60	4,32

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24172

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				12,40
	Custo Direto Total				69,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				69,70
	Preço Unitário Adotado				69,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.20	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	31/01/2020		
	2 0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	2,47	0,09
	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	19,71	19,71
	2 0211831 Sub-Total de MATERIAL				19,80
	Serviços Auxiliares				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1488916	17,95	2,67
A 88267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475228	14,60	0,69
A 88316	Total de Serviços Auxiliares				3,36
	Custo Direto Total				23,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,16
	Preço Unitário Adotado				23,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.21	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO COM MESA DECA OU EQUIVALENTE , COM VÁLVULA , SIFÃO UN		31/01/2020		
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000000	9,89	19,78
	2 0204351 TAMANHO S-8	UN	1,0000000	77,37	77,37
	2 0210425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	KG	0,0304000	52,52	1,59
	2 0237329 REJUNTE EPOXI BRANCO				98,74
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3823560	17,95	6,86
A 88267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795196	14,60	2,62
A 88316	Total de Serviços Auxiliares				9,48
	Custo Direto Total				108,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				108,22
	Preço Unitário Adotado				108,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
14.22	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO	UN	31/01/2020		
	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	8,0000000	9,89	79,12
	2 0204351 TAMANHO S-8				
	2 0236215 BANCO ARTICULADO PARA BANHO. EM ACO INOX POLIDO. 70* CM X 45* CM	UN	1,0000000	875,93	875,93
	Sub-Total de MATERIAL				955,05
	Serviços Auxiliares				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2380628	17,95	22,22
A 88267	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3937180	14,60	5,74
A 88316	Total de Serviços Auxiliares				27,96
	Custo Direto Total				983,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				983,01
	Preço Unitário Adotado				983,01

(Handwritten signature)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
Eng. Civil - CREA 24172

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA 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
14.23	PAPELEIRA METALICA, DECA OU EQUIVALENTE 2 0211703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA Sub-Total de MATERIAL	UN	31/01/2020		
	Serviços Auxiliares	UN	1,0000000	18,14	18,14
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3093428	17,95	5,55
A 88267	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984048	14,60	1,43
A 88316	Total de Serviços Auxiliares				6,98
	Custo Direto Total			0,0000000	25,12
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				25,12
	Preço Unitário Adotado				25,12
15.1	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA 2 0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	M2	31/01/2020		
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	310ML	0,8829000	27,86	24,59
	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	UN	4,8166000	0,91	4,38
2 0236888	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	M	6,8504000	6,38	43,70
2 0239025	Sub-Total de MATERIAL	UN	0,5473000	574,91	314,64
	Serviços Auxiliares				387,31
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3722784	18,37	6,83
A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1887080	14,60	2,75
	Total de Serviços Auxiliares				9,58
	Custo Direto Total			0,0000000	396,89
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				396,89
	Preço Unitário Adotado				396,89
15.02	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 2 0207700 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 3/4". E = "2.65" MM. PESO *1.58* KG/M (NBR 5580)	M	31/01/2020		
	Sub-Total de MATERIAL	M	1,0390000	13,65	14,18
	Serviços Auxiliares				14,18
A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2934360	14,25	4,18
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2917564	17,95	5,23
	Total de Serviços Auxiliares				9,41
	Custo Direto Total			0,0000000	23,59
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				23,59
	Preço Unitário Adotado				23,59
15.03	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO Ø 3/4 2 0203148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) 2 0203908 LUVIA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1/2" 2 0207307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	UN	31/01/2020		
	Sub-Total de MATERIAL	UN	0,0080000	9,11	0,07
		UN	1,0000000	3,01	3,01
		L	0,0020000	20,51	0,04
					3,12

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrada
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 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 88248	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1709240	14,25	2,43
A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1695408	17,95	3,04
	Total de Serviços Auxiliares				5,47
	Custo Direto Total		0,0000000		8,59
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				8,59
	Preço Unitário Adotado				8,59
15.04	FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30 M (2 CAMADAS) 2 02PM 016 FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30 M (2 CAMADAS)	UN	31/01/2020		
	Sub-Total de MATERIAL	UN	1,0000000	4,81	4,81
	Custo Direto Total				4,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,81
	Preço Unitário Adotado				4,81
15.05	ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO , ESPESSURA 3CM 2 02PM017 ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO , ESPESSURA 3CM	M	31/01/2020		
	Sub-Total de MATERIAL	UN	1,0000000	12,29	12,29
	Custo Direto Total				12,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,29
	Preço Unitário Adotado				12,29
15.06	REGULADOR 1° ESTAGIO COM MANOMETRO 2 02PM018 REGULADOR 1° ESTAGIO COM MANOMETRO	UN	31/01/2020		
	Sub-Total de MATERIAL	UN	1,0000000	727,53	727,53
	Custo Direto Total				727,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				727,53
	Preço Unitário Adotado				727,53
15.07	REGULADOR 2° ESTÁGIO COM REGISTRO 2 02PM019 REGULADOR 2° ESTÁGIO COM REGISTRO	UN	31/01/2020		
	Sub-Total de MATERIAL	UN	1,0000000	108,02	108,02
	Custo Direto Total				108,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				108,02
	Preço Unitário Adotado				108,02
15.08	INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG) 2 02PM020 INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 4 CILINDROS GLP DE 45 KG)	UN	31/01/2020		
	Sub-Total de MATERIAL	UN	1,0000000	724,73	724,73
					724,73

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
	Custo Direto Total			0,0000000	724,73
	Taxa de BDI %				724,73
	Total da Composição				724,73
	Preço Unitário Adotado				
15.09	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC , FOTOLUMINESCENTE. PROIBIDO FUMAR"	UN	31/01/2020		
	2 02PM021 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC , FOTOLUMINESCENTE. PROIBIDO FUMAR"	UN	1,0000000	56,30	56,30
	Sub-Total de MATERIAL				56,30
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BDI %				56,30
	Total da Composição				56,30
	Preço Unitário Adotado				
15.10	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC , FOTOLUMINESCENTE. PERIGO INFLAMAVEL	UN	31/01/2020		
	2 02PM022 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC , FOTOLUMINESCENTE. PERIGO INFLAMAVEL	UN	1,0000000	56,30	56,30
	Sub-Total de MATERIAL				56,30
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BDI %				56,30
	Total da Composição				56,30
	Preço Unitário Adotado				
16.1	EXTINTOR DE PQS - 6KG	UN	31/01/2020		
	2 0204350 BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4.8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,38	0,38
	2 0210891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	1,0000000	208,99	208,99
	Sub-Total de MATERIAL				209,37
	Serviços Auxiliares				
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	H	0,2964000	17,95	5,32
A 88267	COMPLEMENTARES	H	0,2857296	14,60	4,17
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				9,49
	Total de Serviços Auxiliares				218,86
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BDI %				218,86
	Total da Composição				218,86
	Preço Unitário Adotado				
16.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE BLOCOS AUCONOMOS DE LED , COM AUTONOMIA DE 2 H	UN	31/01/2020		
	2 0238774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS. POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO. AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	31,66	31,66
	Sub-Total de MATERIAL				31,66
	Serviços Auxiliares				
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0739024	14,78	1,09
A 88247	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765556	18,54	3,27
A 88264					4,36
	Total de Serviços Auxiliares				36,02
	Custo Direto Total			0,0000000	-
	Taxa de BDI %				36,02
	Total da Composição				36,02
	Preço Unitário Adotado				

(Handwritten signatures)

ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º 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
16.3	MARCAÇÃO DE PISO CO TINTA RETRORREFLETIVA PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR E HIDR.	M2	31/01/2020		
	2 0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	16,19	2,10
	2 0207343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	9,54	5,72
	2 0207348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	15,87	0,47
	2 0225972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA. TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	9,87	3,94
	Sub-Total de MATERIAL				12,23
	Serviços Auxiliares				
	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	CHP	0,0033330	117,00	0,38
A 5824	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0313196	14,60	0,45
A 88316	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA.	CHP	0,0033330	100,46	0,33
A 95133	POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016				1,16
	Total de Serviços Auxiliares				13,39
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				13,39
	Total da Composição				13,39
	Preço Unitário Adotado				13,39
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM²	UN	31/01/2020		
	2 02PM023 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATÉ 480CM2	UN	1,0000000	56,30	56,30
	Sub-Total de MATERIAL				56,30
	Custo Direto Total		0,0000000		-
	Taxa de BDI %				56,30
	Total da Composição				56,30
	Preço Unitário Adotado				56,30
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR ; SEM BARRAMENTO PARA 6 DISJUNTORES PADRÃO UN	UN	31/01/2020		
	2 0213393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	207,53	207,53
	Sub-Total de MATERIAL				207,53
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9760000	14,78	29,20
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9579196	18,54	36,29
	Total de Serviços Auxiliares				65,49
	Custo Direto Total		0,0000000		273,02
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				273,02
	Preço Unitário Adotado				273,02
Item Serviço	Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.1.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR , SEM BARRAMENTO PARA 10 DISJUNTORES PADRÃO UN	UN	31/01/2020		
	2 0213393 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	207,53	207,53
	Sub-Total de MATERIAL				207,53
	Serviços Auxiliares				

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão 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 ESPORTO DE SENADOR POMPEU.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° SE -CP 001/2021
FONTE: SINAPI - JANEIRO/2020 COM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: HORISTA 84,13% - MENSALISTA: 47,86% e SEINFRA-CE 26.1 DESONERADA -ENCARGOS: HORISTA: 85,20% - MENSALISTA: 48,69% - BDI: 31,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9760000	14,78	29,20
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9579196	18,54	36,29
	Total de Serviços Auxiliares				65,49
	Custo Direto Total				273,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				273,02
	Preço Unitário Adotado				273,02

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.1.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 15 DISJUNTORES PADR UN		31/01/2020		
2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	269,17	269,17
	Sub-Total de MATERIAL				269,17
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4700000	14,78	36,50
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4472760	18,54	45,37
	Total de Serviços Auxiliares				81,87
	Custo Direto Total				351,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				351,04
	Preço Unitário Adotado				351,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.1.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR SEM BARRAMENTO PARA 18 DISJUNTORES PADR UN		31/01/2020		
2 0212038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO. DE SOBREPOR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 18 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	269,17	269,17
	Sub-Total de MATERIAL				269,17
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4700000	14,78	36,50
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4472760	18,54	45,37
	Total de Serviços Auxiliares				81,87
	Custo Direto Total				351,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				351,04
	Preço Unitário Adotado				351,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
17.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFONE	UN	31/01/2020		

(Handwritten signatures and marks)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Anápolis
Eng.º Civil - CREA 24172

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

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
2 0211250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	35,47	35,47
	Sub-Total de MATERIAL				35,47
	Serviços Auxiliares				
A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0043000	433,81	1,86
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8697364	14,78	12,85
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8595600	18,54	15,93
	Total de Serviços Auxiliares				30,64
	Custo Direto Total				66,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				66,11
	Preço Unitário Adotado				66,11
17.1.7	QUADRO DE MEDICAO	UN	31/01/2020		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9880000	14,52	14,34
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9880000	18,07	17,85
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,19
2 0216129	QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	44,26	44,26
	Sub-Total de MATERIAL				44,26
	Custo Direto Total				76,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				76,45
	Preço Unitário Adotado				76,45
17.1.8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICA 15 A	UN	31/01/2020		
2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,63	0,63
2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,87	6,87
	Sub-Total de MATERIAL				7,50
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474240	14,78	0,70
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0474240	18,54	0,87
	Total de Serviços Auxiliares				1,57
	Custo Direto Total				9,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,07
	Preço Unitário Adotado				9,07
17.1.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICA 20 A	UN	31/01/2020		
2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,83	0,83
2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,87	6,87
	Sub-Total de MATERIAL				7,70
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652080	14,78	0,96
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645164	18,54	1,19
	Total de Serviços Auxiliares				2,15
	Custo Direto Total				9,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,85
	Preço Unitário Adotado				9,85



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Baraiva 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
17.1.10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO 32 A	UN	31/01/2020		
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1	UN	3,0000000	0,99	2,97
	FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	48,21	48,21
	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A				51,18
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2697240	14,78	3,98
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2670564	18,54	4,95
	Total de Serviços Auxiliares				8,93
	Custo Direto Total				60,11
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				60,11
	Preço Unitario Adotado				60,11
17.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOFÁSICA 25 A	UN	31/01/2020		
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1	UN	1,0000000	0,83	0,83
	FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	6,87	6,87
	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A				7,70
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0652080	14,78	0,96
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0645164	18,54	1,19
	Total de Serviços Auxiliares				2,15
	Custo Direto Total				9,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,85
	Preço Unitario Adotado				9,85
17.1.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO 50 A	UN	31/01/2020		
	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1	UN	3,0000000	1,26	3,78
	FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000000	48,21	48,21
	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A				51,99
	Sub-Total de MATERIAL				
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5611840	14,78	8,29
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5558488	18,54	10,30
	Total de Serviços Auxiliares				18,59
	Custo Direto Total				70,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				70,58
	Preço Unitario Adotado				70,58
17.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A	UN	31/01/2020		
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	262,94	262,94
	Sub-Total de MATERIAL				262,94
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3952000	14,78	5,84
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3952000	18,54	7,32
	Total de Serviços Auxiliares				13,16
	Custo Direto Total				276,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				276,10
	Preço Unitario Adotado				276,10



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável



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

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA 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
17.2.1	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø25MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES 2 0202688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 25 MM Sub-Total de MATERIAL	M	1,1000000	1,55	1,70
	Serviços Auxiliares				1,70
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0691600	14,78	1,02
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0684684	18,54	1,26
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	1,0000000	1,86	1,86
	Total de Serviços Auxiliares				4,14
	Custo Direto Total				5,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,84
	Preço Unitário Adotado				5,84
17.2.2	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÕES 2 0202690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM Sub-Total de MATERIAL	M	1,1000000	2,66	2,92
	Serviços Auxiliares				2,92
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0889200	14,78	1,31
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874380	18,54	1,62
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	1,0000000	1,86	1,86
	Total de Serviços Auxiliares				4,79
	Custo Direto Total				7,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,71
	Preço Unitário Adotado				7,71
17.2.3	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø 40 MM (DN 1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES 2 0202684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVÁ Sub-Total de MATERIAL	M	1,0170000	6,14	6,24
	Serviços Auxiliares				6,24
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318980	14,78	1,94
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1314040	18,54	2,43
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	1,0000000	1,86	1,86
	Total de Serviços Auxiliares				6,23
	Custo Direto Total				12,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,47
	Preço Unitário Adotado				12,47
17.2.4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø 25 MM (DN 3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES 2 0202684 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ". SEM LUVÁ Sub-Total de MATERIAL	M	1,0170000	6,14	6,24
	Serviços Auxiliares				6,24

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Espirito Saraiva Maia
Responsável

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