

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20482000	R\$ 14,15	R\$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20482000	R\$ 17,95	R\$ 3,68
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,91
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 16,53
VALOR COM BDI:						R\$ 69,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94497	Registro de gaveta bruto, 0 1 1/2" (UN)					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 9,04	R\$ 0,17
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,99	R\$ 60,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 61,16
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77322000	R\$ 14,15	R\$ 10,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77322000	R\$ 17,95	R\$ 13,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 26,86
VALOR COM BDI:						R\$ 112,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89985	Registro de pressão com canopla 0 3/4" (UN)					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 9,04	R\$ 0,12
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,67	R\$ 51,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 51,78
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22540000	R\$ 14,15	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 17,95	R\$ 5,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 18,83
VALOR COM BDI:						R\$ 79,05

CPU 12 - Caixa água metálica completa de 15.0001, conforme projeto (un)						
---	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26.149,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26.149,75
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 8.171,80
VALOR COM BDI:	R\$ 34.321,54

CPU 13 - Caixa água enterrada de concreto 15.0001, conforme projeto (un)						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26.823,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26.823,61
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 8.382,38
VALOR COM BDI:	R\$ 35.205,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89711	Tubo de PVC Série Normal 40mm (M)					

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 3,47	R\$ 3,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1,28	R\$ 0,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,77
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 14,15	R\$ 4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 17,95	R\$ 5,28
TOTAL SERVICOS:						R\$ 9,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,13
VALOR COM BDI:						R\$ 17,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89712 - Tubo de PVC Série Normal 50mm (M)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 37,62	R\$ 0,41
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,91	R\$ 6,20
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 32,67	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	R\$ 1,28	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,30

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37240000	R\$ 14,15	R\$ 5,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37240000	R\$ 17,95	R\$ 6,68
TOTAL SERVICOS:						R\$ 11,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,01
VALOR COM BDI:						R\$ 25,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89713 - Tubo de PVC Série Normal 75mm (M)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02466658	R\$ 37,62	R\$ 0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18674696	R\$ 1,28	R\$ 0,24
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03844790	R\$ 32,67	R\$ 1,25
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04857917	R\$ 8,53	R\$ 8,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,36

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54805738	R\$ 14,15	R\$ 7,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54805738	R\$ 17,95	R\$ 9,84
TOTAL SERVICOS:						R\$ 17,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,05
VALOR COM BDI:						R\$ 38,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89714 - Tubo de PVC Série Normal 100mm (M)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	R\$ 37,62	R\$ 1,37
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 9,62	R\$ 10,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	R\$ 32,67	R\$ 1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	R\$ 1,28	R\$ 0,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,72

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72520000	R\$ 14,15	R\$ 10,26

Wendel Wesley de L. Luciano

Engº Civil - CRA - Ce. 42082-D

CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foz de Iguaçu/PR

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 62 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72520000	R\$ 17,95	R\$ 13,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,98
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,55
VALOR COM BDI:						R\$ 48,53

9849 - Tubo de PVC Série Normal 150mm (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	R\$ 37,62	R\$ 0,65
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 24,62	R\$ 25,85
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	R\$ 32,67	R\$ 0,92
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	R\$ 1,28	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,58
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36260000	R\$ 14,15	R\$ 5,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36260000	R\$ 17,95	R\$ 6,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,25
VALOR COM BDI:						R\$ 51,45

90711 - Tubo de PVC Série Normal 200mm (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 13,77	R\$ 0,23
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 54,72	R\$ 57,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 57,68
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13132000	R\$ 13,22	R\$ 1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13132000	R\$ 14,07	R\$ 1,85
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 19,14
VALOR COM BDI:						R\$ 80,39

90712 - Tubo de PVC Série Normal 250mm (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02079402	R\$ 13,77	R\$ 0,28
00041931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,04969793	R\$ 93,32	R\$ 97,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 98,24
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14441044	R\$ 13,22	R\$ 1,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14441044	R\$ 14,07	R\$ 2,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 101,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 31,93
VALOR COM BDI:						R\$ 134,12

90713 - Tubo de PVC Série Normal 300mm (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 13,77	R\$ 0,34
00041932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 150,72	R\$ 158,26
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 158,60
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15748600	R\$ 13,22	R\$ 2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15748600	R\$ 14,07	R\$ 2,22
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 4,29
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 161,65
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,24
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,89
					VALOR BDI (31.25%):	R\$ 50,90
					VALOR COM BDI:	R\$ 213,79

89726 - Joelho PVC 45° esgoto 40 mm (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 37,62	R\$ 0,37
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 32,67	R\$ 0,49
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,28	R\$ 0,03
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,58
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 14,15	R\$ 1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 17,95	R\$ 1,76
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 3,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,72
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,70
					VALOR BDI (31.25%):	R\$ 1,47
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,16

89732 - Joelho PVC 45° esgoto 50 mm (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 13,77	R\$ 0,28
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 3,68
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12740000	R\$ 14,15	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12740000	R\$ 17,95	R\$ 2,29
					TOTAL SERVIÇO:	R\$ 4,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,48
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,28
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,76
					VALOR BDI (31.25%):	R\$ 2,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 10,18

89739 - Joelho PVC 45° esgoto 75 mm (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00003519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,88	R\$ 4,88
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02991065	R\$ 13,77	R\$ 0,41
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 7,19
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18564542	R\$ 14,15	R\$ 2,63

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano

Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D

CPF: 000.650.823-54

Página 64 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18564542	R\$ 17,95	R\$ 3,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,11
VALOR COM BDI:						R\$ 17,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89724 - Joelho PVC 90° esgoto 40 mm (UN)						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00983954	R\$ 37,62	R\$ 0,37
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02087176	R\$ 1,28	R\$ 0,03
0020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01490840	R\$ 32,67	R\$ 0,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,29
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09740152	R\$ 14,15	R\$ 1,38
98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09740152	R\$ 17,95	R\$ 1,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,41
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,00
VALOR COM BDI:						R\$ 8,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89801 - Joelho PVC 90° esgoto 50 mm (UN)						
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 13,77	R\$ 0,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,28
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 14,15	R\$ 0,55
98267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 17,95	R\$ 0,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,52
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,41
VALOR COM BDI:						R\$ 5,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89737 - Joelho PVC 90° esgoto 75 mm (UN)						
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,30	R\$ 4,30
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 13,77	R\$ 0,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,62
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18620000	R\$ 14,15	R\$ 2,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18620000	R\$ 17,95	R\$ 3,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,58
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,93



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,51

89744 - Joelho PVC 90° esgoto 100 mm (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04588962	R\$ 13,77	R\$ 0,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,49

SERVICO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24371954	R\$ 14,15	R\$ 3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24441212	R\$ 17,95	R\$ 4,39
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,11
VALOR COM BDI:						R\$ 21,43

89783 - Junção PVC esgoto 40 mm (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 37,62	R\$ 0,56
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 32,67	R\$ 0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,28	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,53

SERVICO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13720000	R\$ 14,15	R\$ 1,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13720000	R\$ 17,95	R\$ 2,46
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,90
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,47
VALOR COM BDI:						R\$ 10,38

89785 - Junção PVC esgoto 50 mm (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,35	R\$ 2,70
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03997281	R\$ 13,77	R\$ 0,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,07

SERVICO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16579417	R\$ 14,15	R\$ 2,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16648674	R\$ 17,95	R\$ 2,99
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,41
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,50
VALOR COM BDI:						R\$ 18,91

89795 - Junção PVC esgoto 75 mm (UN)						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,90	R\$ 3,80

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 13,77	R\$ 0,83
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 15,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 14,15	R\$ 3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 17,95	R\$ 4,40
					TOTAL SERVICOS:	R\$ 7,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,91
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,47
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,38
					VALOR BDI (31.25%):	R\$ 7,31
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,68

89797 - Junção PVC esgoto 100 x 50 mm (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 13,77	R\$ 1,27
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 20,28

88248 - Auxiliar de Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32340000	R\$ 14,15	R\$ 4,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32340000	R\$ 17,95	R\$ 5,81
					TOTAL SERVICOS:	R\$ 10,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,37
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 3,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,64
					VALOR BDI (31.25%):	R\$ 9,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,21

89707 - Caixa Sifonada 100x100x50mm (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01476192	R\$ 37,62	R\$ 0,56
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06383533	R\$ 1,28	R\$ 0,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,01994854	R\$ 13,77	R\$ 0,27
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02244211	R\$ 32,67	R\$ 0,74
					TOTAL MATERIAL:	R\$ 15,01

88248 - Auxiliar de Encanador ou Bombeiro Hidráulico com Encargos Complementares						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24367707	R\$ 14,15	R\$ 3,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24436964	R\$ 17,95	R\$ 4,39
					TOTAL SERVICOS:	R\$ 7,84
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,36
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,48
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,85
					VALOR BDI (31.25%):	R\$ 7,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,99

89708 - Caixa Sifonada 150x185x75mm (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 37,62	R\$ 0,56
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,83	R\$ 37,83

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foz de Iguaçu/PR

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Wenderson de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Co. 42082-D
C/F: 000.950.823-54

Página 67 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 13,77	R\$ 0,41
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 32,67	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	R\$ 1,28	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,50
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37240000	R\$ 14,15	R\$ 5,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37240000	R\$ 17,95	R\$ 6,68
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,43
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 16,70
VALOR COM BDI:						R\$ 70,12

72285 - Caixa de areia 60x60cm (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10995564	R\$ 61,25	R\$ 6,73
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 0,41	R\$ 8,23
00001382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	SINAPI	50KG	0,40983466	R\$ 23,51	R\$ 9,63
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03088750	R\$ 68,60	R\$ 2,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 26,72
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96001269	R\$ 18,37	R\$ 17,64
38316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02778191	R\$ 14,07	R\$ 28,53
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 46,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 72,90
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 22,78
VALOR COM BDI:						R\$ 95,68

89710 - Ralo Seco PVC 100x100mm (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 37,62	R\$ 0,18
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,01	R\$ 6,01
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 32,67	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,28	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,46
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 14,15	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 17,95	R\$ 1,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,70
VALOR COM BDI:						R\$ 11,34

C4822 - Terminal de Ventilação Série Normal 50mm (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 14,52	R\$ 1,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08820000	R\$ 17,83	R\$ 1,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 42,69	R\$ 1,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 31,52	R\$ 1,51
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,23
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,42

74166/001 - Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00199969	R\$ 61,25	R\$ 0,12
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,33	R\$ 111,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,97928486	R\$ 0,48	R\$ 0,95
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 112,40
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97984958	R\$ 14,15	R\$ 13,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97984958	R\$ 17,95	R\$ 17,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46977437	R\$ 18,37	R\$ 27,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46977437	R\$ 14,07	R\$ 20,68
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 79,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 166,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 24,62
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 191,54
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 59,86
				VALOR COM BDI:		R\$ 251,39

98109 - Caixa de gordura especial (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C-NBR 6136)	SINAPI	UN	48,51732892	R\$ 1,62	R\$ 78,45
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 78,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,17068216	R\$ 471,08	R\$ 80,41
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	SINAPI	M3	0,00319967	R\$ 310,58	R\$ 0,99
34970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07819183	R\$ 293,93	R\$ 22,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06336669	R\$ 18,37	R\$ 166,49
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03599624	R\$ 1.923,29	R\$ 69,23
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00479950	R\$ 2.209,50	R\$ 10,60
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,04989026	R\$ 4,14	R\$ 4,34
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. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02669721	R\$ 35,12	R\$ 0,94
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. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00789917	R\$ 86,27	R\$ 0,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06336669	R\$ 14,07	R\$ 127,52
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 484,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 448,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 113,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 562,65
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 175,83

Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF. 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 69 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Data de preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98100 - Sumidouro em alvenaria 0 1,60m (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	56,70000000	R\$ 1,82	R\$ 103,35
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	R\$ 87,59	R\$ 157,25
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	371,36840000	R\$ 2,98	R\$ 1.106,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.366,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50130000	R\$ 86,27	R\$ 43,25
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. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,68620000	R\$ 35,12	R\$ 59,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,08474400	R\$ 18,37	R\$ 736,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,08474400	R\$ 14,07	R\$ 563,99
88628	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,48820000	R\$ 352,09	R\$ 171,89
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22420000	R\$ 601,63	R\$ 134,89
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,16610000	R\$ 577,72	R\$ 95,96
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,40400000	R\$ 6,97	R\$ 51,59
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	6,66360000	R\$ 6,59	R\$ 43,88
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	SINAPI	M3	0,70300000	R\$ 102,69	R\$ 72,19
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,53200000	R\$ 1.593,05	R\$ 847,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2.820,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.548,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 639,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.187,62
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1.308,63
VALOR COM BDI:						R\$ 5.496,25

98071 - Fossa séptica - capacidade 7.500 l (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	6,3756000000	R\$ 0,25	R\$ 1.624,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.624,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R\$ 86,27	R\$ 17,25
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. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,67270000	R\$ 35,12	R\$ 23,63
87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02720000	R\$ 310,58	R\$ 8,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	121,42082400	R\$ 18,37	R\$ 2.230,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	121,42082400	R\$ 14,07	R\$ 1.708,39
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,26400000	R\$ 577,72	R\$ 152,52

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 70 de 219

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	8,14440000	R\$ 6,59	R\$ 53,64
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	53,14840000	R\$ 11,56	R\$ 614,61
94116	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	SINAPI	M3	0,93100000	R\$ 141,48	R\$ 131,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,00220000	R\$ 293,93	R\$ 588,51
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	2,64000000	R\$ 45,13	R\$ 119,14
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,70000000	R\$ 1.593,05	R\$ 1.115,13
00475	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	SINAPI	M3	4,81900000	R\$ 471,08	R\$ 2.270,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9.033,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8.943,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1.714,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10.658,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3.330,64
VALOR COM BDI:						R\$ 13.988,67

C4026 - Canaleta de concreto 20cm x20cm com tampa com grelha de alumínio (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	3,99971808	R\$ 10,11	R\$ 40,45
I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRÊS DE 1 1/4" (8,4KG/M2)	SEINFRA	M2	0,24998238	R\$ 128,42	R\$ 32,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 72,56

SERVIÇO						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	CONCRETO P/MBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05999577	R\$ 336,14	R\$ 20,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,09999295	R\$ 34,31	R\$ 3,43
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,39997181	R\$ 107,21	R\$ 42,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 66,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 127,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 139,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 43,44
VALOR COM BDI:						R\$ 182,49

C1151 - Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48924658	R\$ 14,52	R\$ 7,11
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48992151	R\$ 17,83	R\$ 8,73
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,28	R\$ 45,28
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27995515	R\$ 0,20	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,18
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 19,12
VALOR COM BDI:						R\$ 80,20

95470 - Bacia Sanitária Convencional, Deca ou equivalente com acessórios (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL. EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,40
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 164,08	R\$ 164,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 164,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 165,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 52,96
VALOR COM BDI:						R\$ 222,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	99635 - Válvula de descarga 1 1/2", acabamento cromado, Deca ou equivalente (UN)					
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 9,04	R\$ 0,17
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 203,74	R\$ 203,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 203,92
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77322000	R\$ 14,15	R\$ 10,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77322000	R\$ 17,95	R\$ 13,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 220,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 228,72
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 71,47
VALOR COM BDI:						R\$ 300,19

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86931 - Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, Deca ou equivalente com acessórios (UN)					
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,79	R\$ 7,79
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,24	R\$ 366,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 374,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 366,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 374,02
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 116,88
VALOR COM BDI:						R\$ 490,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100858 - Mictório com Sifão Integrado, Deca ou equivalente (UN)					
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03649781	R\$ 2,45	R\$ 0,09
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 267,34	R\$ 267,34
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,81	R\$ 19,62
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 175,38	R\$ 175,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 467,83
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98821471	R\$ 17,95	R\$ 17,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31152331	R\$ 14,07	R\$ 4,38
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 482,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 489,96
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 153,11
VALOR COM BDI:						R\$ 643,07

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Data de preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

86904 - Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,74	R\$ 76,74
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,81	R\$ 19,62
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03038890	R\$ 52,10	R\$ 1,59
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 97,95
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37857554	R\$ 17,95	R\$ 6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18406398	R\$ 14,07	R\$ 2,59
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 9,38
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 104,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 107,33
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 33,55
				VALOR COM BDI:		R\$ 140,87

86901 - Cuba de embutir oval em louça branca (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,43	R\$ 75,43
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52682096	R\$ 29,52	R\$ 15,55
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 90,98
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82795076	R\$ 19,82	R\$ 16,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26103174	R\$ 14,07	R\$ 3,68
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 20,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 104,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,53
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 111,07
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 34,71
				VALOR COM BDI:		R\$ 145,77

86906 - Torneira para lavatorio de mesa bica baixa, Deca ou equivalente (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02099476	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,14	R\$ 37,14
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 37,19
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09351057	R\$ 17,95	R\$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02899008	R\$ 14,07	R\$ 0,41
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 2,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 38,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,67
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39,28
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 12,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 51,55

95544 - Papeleira Metálica, DECA ou equivalente (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,99	R\$ 17,99
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 17,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30920819	R\$ 17,95	R\$ 5,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09756961	R\$ 14,07	R\$ 1,37
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 6,92

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano

Engº Civil - CORE 4 - Ce. 42082-D

CPF: 000.650.823-54

Página 73 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 22,69
						R\$ 2,22
						R\$ 24,92
						R\$ 7,78
						R\$ 32,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100868	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)					
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 200,64	R\$ 200,64
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 9,81	R\$ 58,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 259,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92895155	R\$ 17,95	R\$ 16,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29211724	R\$ 14,07	R\$ 4,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 273,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 280,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 87,59
VALOR COM BDI:						R\$ 367,86

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100864	Barra de apoio 1,60 cm, em U, aço inox polido, Deca ou equivalente (UN)					
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 9,81	R\$ 88,29
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 441,66	R\$ 441,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 529,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39434400	R\$ 17,95	R\$ 25,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43933400	R\$ 14,07	R\$ 6,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 551,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 561,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 175,35
VALOR COM BDI:						R\$ 736,48

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 14	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente. (un)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,64
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 12,07
VALOR COM BDI:	R\$ 50,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95547	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente (UN)					
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,76	R\$ 41,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,76

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30987600	R\$ 17,95	R\$ 5,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760800	R\$ 14,07	R\$ 1,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 48,68



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 15,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 63,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86919 - Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente (UN)					
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 616,89	R\$ 616,89
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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,71	R\$ 20,71
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,51	R\$ 30,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 676,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 660,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 676,78
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 211,49
VALOR COM BDI:						R\$ 888,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86936 - Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm (UN)					
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,71	R\$ 40,71
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 113,77	R\$ 113,77
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,64	R\$ 136,64
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 291,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 284,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 291,11
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 90,97
VALOR COM BDI:						R\$ 382,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86909 - Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca, ou equivalente (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02099738	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,89	R\$ 74,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 74,94
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16279967	R\$ 17,95	R\$ 2,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05074707	R\$ 14,07	R\$ 0,72
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,58
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 24,56
VALOR COM BDI:						R\$ 103,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CPU 15 - Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x30cm (un)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 230,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 230,62
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 72,07
VALOR COM BDI:						R\$ 302,68



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2507 - Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
00042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 14,52	R\$ 7,11
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49000000	R\$ 18,07	R\$ 8,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,97
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
02134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,28	R\$ 127,28
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 127,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 135,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,35
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 143,25
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 44,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 188,01

	9535 - Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,74	R\$ 56,74
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00999858	R\$ 9,04	R\$ 0,09
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 56,83
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44040891	R\$ 18,54	R\$ 8,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29395833	R\$ 14,07	R\$ 4,14
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 12,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 65,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 69,13
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 21,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 90,73

	86916 - Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 2,45	R\$ 0,09
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 19,64
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
08267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14945000	R\$ 17,95	R\$ 2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04713800	R\$ 14,07	R\$ 0,66
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 3,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,90
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,97
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,14

	100875 - Cadeira articulada para banho (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 9,81	R\$ 78,48
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 868,84	R\$ 868,84
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 947,32
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23940600	R\$ 17,95	R\$ 22,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39053000	R\$ 14,07	R\$ 5,49
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 27,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 966,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,93
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 975,05
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 304,70

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.279,75

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	92688 - Tubo de Aço Galvanizado 0 3/4", fornecimento e instalação (M)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 13,54	R\$ 14,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,07
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29106000	R\$ 14,15	R\$ 4,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29106000	R\$ 17,95	R\$ 5,22
TOTAL SERVICIO:						R\$ 9,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,31
VALOR COM BDI:						R\$ 30,71

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	92693 - Cotovelo de aço galvanizado 0 3/4" (UN)	SINAPI	UN	0,00796322	R\$ 9,04	R\$ 0,07
00007307	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	L	0,00199080	R\$ 20,34	R\$ 0,04
00003908	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 2,99	R\$ 2,99
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN			R\$ 3,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,10
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16876051	R\$ 14,15	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16876051	R\$ 17,95	R\$ 3,03
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,52
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,67
VALOR COM BDI:						R\$ 11,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CPU 16 - Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas) (un)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,77
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,49
VALOR COM BDI:						R\$ 6,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CPU 17 - Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm (m)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,80
VALOR COM BDI:						R\$ 15,99

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CPU 18 - Regulador 1o estágio com manometro (un)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 721,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 721,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 225,52
VALOR COM BDI:						R\$ 947,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CPU 19 - Regulador 2o estágio com registro (un)					



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 107,14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 107,14
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 33,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 140,62

	CPU 20 - Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg) (un)					
--	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 718,85
VALOR ENCARGOS:		R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 718,85
VALOR BDI (31.25%):		R\$ 224,65
VALOR COM BDI:		R\$ 943,49

	CPU 21 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar" (un)					
--	---	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 55,84
VALOR ENCARGOS:		R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,84
VALOR BDI (31.25%):		R\$ 17,45
VALOR COM BDI:		R\$ 73,29

	CPU 22 - Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamável" (un)					
--	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 55,84
VALOR ENCARGOS:		R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,84
VALOR BDI (31.25%):		R\$ 17,45
VALOR COM BDI:		R\$ 73,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	72553 - Extintor PQS - 6KG (UN)					
00004350	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	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,30	R\$ 207,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 207,67

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 17,95	R\$ 5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 14,07	R\$ 4,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 214,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 217,07
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 67,84
VALOR COM BDI:						R\$ 284,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97599 - Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h (UN)					
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,40	R\$ 31,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 31,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07330400	R\$ 14,61	R\$ 1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17591000	R\$ 18,54	R\$ 3,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,72
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,16
VALOR COM BDI:						R\$ 46,88

Wendel Wesley de L. Luciano
CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 78 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	72947 - Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm (M2)					
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 16,08	R\$ 2,09
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	R\$ 9,47	R\$ 5,68
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	R\$ 15,74	R\$ 0,47
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 9,79	R\$ 3,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,16
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	R\$ 116,01	R\$ 0,39
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03266340	R\$ 14,07	R\$ 0,46
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	R\$ 99,68	R\$ 0,33
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,29
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,16
VALOR COM BDI:						R\$ 17,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CPU 23 - Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm2 (un)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,84
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,84
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 17,45
VALOR COM BDI:	R\$ 73,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	83463 - Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (UN)					
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,85	R\$ 205,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 205,85
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95925830	R\$ 14,61	R\$ 28,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95992907	R\$ 18,54	R\$ 36,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 64,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 250,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,82
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 84,63
VALOR COM BDI:						R\$ 355,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74131/004 - Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores (UN)					
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 266,99	R\$ 266,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 266,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 14,61	R\$ 35,79

Wendel Wesley de L. Luciano
Ceg Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF.000.060.823-54

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	R\$ 18,54	R\$ 45,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 81,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 323,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 25,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 348,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 108,81
VALOR COM BDI:						R\$ 457,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,18	R\$ 35,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 35,18

ERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00430000	R\$ 425,79	R\$ 1,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86240000	R\$ 14,61	R\$ 12,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86240000	R\$ 18,54	R\$ 15,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 30,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,58
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 20,49
VALOR COM BDI:						R\$ 86,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 14,52	R\$ 14,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 18,07	R\$ 17,71
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 31,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,90	R\$ 43,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,84
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 23,70
VALOR COM BDI:						R\$ 99,54

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,44

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04704000	R\$ 14,61	R\$ 0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04704000	R\$ 18,54	R\$ 0,87
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,81
VALOR COM BDI:						R\$ 11,78

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93655	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A (UN)					

Wendel Wesley de L. Luciano
CE Civil - CRA - Ce. 42082-D
CPF:000.650.823-54



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06468000	R\$ 14,61	R\$ 0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06468000	R\$ 18,54	R\$ 1,20
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,77
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,06
VALOR COM BDI:						R\$ 12,82

93671 - Disjuntor termomagnetico trifasico 32 A (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,98	R\$ 2,94
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,82	R\$ 47,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 50,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26754000	R\$ 14,61	R\$ 3,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26754000	R\$ 18,54	R\$ 4,96
TOTAL SERVICOS:						R\$ 8,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 59,62
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 18,63
VALOR COM BDI:						R\$ 78,25

93656 - Disjuntor termomagnetico monofasico 25 A (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,81	R\$ 6,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06468000	R\$ 14,61	R\$ 0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06468000	R\$ 18,54	R\$ 1,20
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,77
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,06
VALOR COM BDI:						R\$ 12,82

93673 - Disjuntor termomagnetico trifasico 50 A (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,25	R\$ 3,76
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,82	R\$ 47,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 51,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55664000	R\$ 14,61	R\$ 8,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55664000	R\$ 18,54	R\$ 10,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 18,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,03
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 21,88
VALOR COM BDI:						R\$ 91,91

74130/006 - Disjuntor termomagnético trifásico 150 A (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 260,88	R\$ 260,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 260,88
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39131521	R\$ 14,61	R\$ 5,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39145739	R\$ 18,54	R\$ 7,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 269,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 273,86
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 85,58
VALOR COM BDI:						R\$ 359,44

91834 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 025mm (DN 3/4"), inclusive conexões (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,09441625	R\$ 1,54	R\$ 1,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,69
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06825178	R\$ 14,61	R\$ 1,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06825178	R\$ 18,54	R\$ 1,26
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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,99492386	R\$ 1,84	R\$ 1,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,80
VALOR COM BDI:						R\$ 7,59

91836 - Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, 032mm (DN 1"), inclusive conexões (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,09576924	R\$ 2,64	R\$ 2,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,89
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08786077	R\$ 14,61	R\$ 1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08786077	R\$ 18,54	R\$ 1,63
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 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,99615385	R\$ 1,84	R\$ 1,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,38



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91865 - Eletroduto PVC rígido roscavel, 040mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões (M)					
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,09	R\$ 6,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,19
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13132000	R\$ 14,61	R\$ 1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13132000	R\$ 18,54	R\$ 2,43
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. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL SERVICOS:						R\$ 6,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,86
VALOR COM BDI:						R\$ 16,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93008 - Eletroduto PVC rígido roscavel, 050mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões (M)					
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,69	R\$ 7,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,36
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10976000	R\$ 14,61	R\$ 1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10976000	R\$ 18,54	R\$ 2,03
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,98
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,43
VALOR COM BDI:						R\$ 14,41

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93010 - Eletroduto PVC rígido roscavel, 075mm (DN 2 1/2"), inclusive conexões (M)					
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,09856522	R\$ 15,96	R\$ 17,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,54
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15072315	R\$ 14,61	R\$ 2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15072315	R\$ 18,54	R\$ 2,79
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,04
VALOR COM BDI:						R\$ 29,58

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1163 - Perfilado metálico liso 25x25m com suporte e fixação (M)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 14,52	R\$ 11,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 18,07	R\$ 14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,56
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,84	R\$ 9,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,75



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 35,38
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,43

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1165 - Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação (M)					
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	R\$ 14,52	R\$ 12,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88200000	R\$ 18,07	R\$ 15,94
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 28,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,44	R\$ 11,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 26,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 40,18
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 12,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 52,73

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	83446 - Caij® de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido (UN)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	R\$ 61,25	R\$ 4,00
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	R\$ 0,64	R\$ 1,92
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,08000000	R\$ 26,59	R\$ 1,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	R\$ 0,48	R\$ 8,89
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	R\$ 68,60	R\$ 2,50
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 68,60	R\$ 0,27
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	60,48000000	R\$ 0,25	R\$ 15,41
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	R\$ 4,96	R\$ 10,69
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 45,29

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64532200	R\$ 18,37	R\$ 30,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,39353600	R\$ 14,07	R\$ 61,82
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 92,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 109,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 27,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 137,26
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 42,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 180,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100556 - Caixa de passagem DG - n° 2 20x20x12 cm em chapa metálica (UN)					
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA A PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,95

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33853022	R\$ 14,61	R\$ 4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33853022	R\$ 18,54	R\$ 6,27
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 11,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,17
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91941 - Caixa de passagem PVC 4x2" (UN)					
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,51	R\$ 1,51



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00089463	R\$ 415,61	R\$ 0,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14125291	R\$ 14,61	R\$ 2,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14125291	R\$ 18,54	R\$ 2,62
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 5,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,57
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,62

91944 - Caixa de passagem PVC 4x4" (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00119337	R\$ 415,61	R\$ 0,50
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16178121	R\$ 14,61	R\$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16178121	R\$ 18,54	R\$ 3,00
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 5,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,86
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,62

92866 - Caixa metalica hexagonal para arandela 3x3" (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14014000	R\$ 14,61	R\$ 2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14014000	R\$ 18,54	R\$ 2,60
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 4,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,50
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,21

92865 - Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14014000	R\$ 14,61	R\$ 2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14014000	R\$ 18,54	R\$ 2,60
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 4,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,55
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,05
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,59

OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91937 - Caixa de passagem PVC 3" octogonal (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13928187	R\$ 14,61	R\$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13995264	R\$ 18,54	R\$ 2,60
TOTAL SERVICIO:						R\$ 4,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,28
VALOR COM BDI:						R\$ 9,62
	95805 - Condulete PVC 3/4" (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,61
00012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28312200	R\$ 14,61	R\$ 4,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28312200	R\$ 18,54	R\$ 5,25
TOTAL SERVICIO:						R\$ 9,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,10
VALOR COM BDI:						R\$ 21,40
	93358 - Escavação manual de valas em 1a cat para tubulação (M3)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87688000	R\$ 14,07	R\$ 54,55
TOTAL SERVICIO:						R\$ 54,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,54
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 17,04
VALOR COM BDI:						R\$ 71,58
	91928 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm2 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,11	R\$ 1,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 4,34	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02940000	R\$ 14,61	R\$ 0,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02940000	R\$ 18,54	R\$ 0,55
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,72



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 3,01
	91928 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm2 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,99	R\$ 2,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 4,34	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 14,61	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 18,54	R\$ 0,73
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,68
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,16
VALOR COM BDI:						R\$ 4,83

	91930 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm2 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,18068493	R\$ 2,78	R\$ 3,28
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00892955	R\$ 4,34	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05056109	R\$ 14,61	R\$ 0,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05056109	R\$ 18,54	R\$ 0,94
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,00
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,56
VALOR COM BDI:						R\$ 6,56

	91932 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm2 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,18429941	R\$ 4,76	R\$ 5,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00895689	R\$ 4,34	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07509852	R\$ 14,61	R\$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07509852	R\$ 18,54	R\$ 1,39
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,18
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,56
VALOR COM BDI:						R\$ 10,73

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Co. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foz de Iguaçu/PR

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Página 87 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92989 - Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm2 (M)					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 4,34	R\$ 0,04
00039235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 33,46	R\$ 33,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,00
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10290000	R\$ 14,61	R\$ 1,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10290000	R\$ 18,54	R\$ 1,91
TOTAL SERVICIO:						R\$ 3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,68
VALOR COM BDI:						R\$ 49,06

98281 - Cabo CCI-50 2 pares (M)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 0,78	R\$ 0,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,82
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13876800	R\$ 14,61	R\$ 2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13876800	R\$ 18,54	R\$ 2,57
TOTAL SERVICIO:						R\$ 4,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,70
VALOR COM BDI:						R\$ 7,08

C0560 - Cabo CCE-50 2 pares (M)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 14,52	R\$ 2,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	R\$ 18,07	R\$ 2,66
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,33	R\$ 1,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,92
VALOR COM BDI:						R\$ 8,07

C0544 - Cabo coaxial (M)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 14,52	R\$ 3,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24500000	R\$ 18,07	R\$ 4,43
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,37	R\$ 1,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,93
VALOR COM BDI:						R\$ 12,31



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Data de preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91996 - Tomada universal, 10A, cor branca, completa (UN)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,25	R\$ 17,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,58
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,37
VALOR COM BDI:						R\$ 30,94

	91997 - Tomada universal, 20A, cor branca, completa (UN)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,28	R\$ 19,28
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 25,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,61
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,01
VALOR COM BDI:						R\$ 33,61

	92008 - Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa (UN)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,78	R\$ 27,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 34,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,12
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,66
VALOR COM BDI:						R\$ 44,78

	91953 - Interruptor 1 tecla simples (UN)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,67	R\$ 13,67
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,01
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,25
VALOR COM BDI:						R\$ 26,26

	91959 - Interruptor 2 teclas simples (UN)					
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,40	R\$ 25,40
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,11

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 89 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,64
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 31,74
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 9,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 41,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91967	Interruptor 3 teclas simples (UN)					
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,12	R\$ 37,12
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 43,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 37,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 43,46
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 13,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 57,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91955	Interruptor tree-way 10A, completa (UN)					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 24,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 20,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,63
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91961	Interruptorfor-way 10A, completa (UN)					
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,61	R\$ 34,61
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 40,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 40,95
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 12,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 53,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92023	Interruptor 1 tecla simples e tomada (UN)					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,95	R\$ 28,95
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 35,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 29,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 35,28
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,30

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4371	Arandela de uso ao tempo (UN)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91817063	R\$ 14,52	R\$ 13,33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91817063	R\$ 18,07	R\$ 16,59

Wendel Westley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF:000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários -Fotaleza/CE

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 90 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 29,92
COEFICIENTE						PREÇO UNITÁRIO
1,00000000						R\$ 171,46
MATERIAL	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN			R\$ 171,46
18223						R\$ 171,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 171,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 187,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 201,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 62,94
VALOR COM BDI:						R\$ 264,32

CPU 24 - Conector de TV tipo F (un)						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 25,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,11
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,85
VALOR COM BDI:						R\$ 32,95

97586 - Luminárias 2x32W completa (UN)						
MATERIAL	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W. ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,87	R\$ 64,87
00003799						R\$ 64,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 64,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,22
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 23,82
VALOR COM BDI:						R\$ 100,03
SERVICO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19237400	R\$ 14,61	R\$ 2,81
88247						R\$ 2,81
SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46158000	R\$ 18,54	R\$ 8,56
88264						R\$ 8,56
TOTAL SERVICOS:						R\$ 11,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 76,22
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 23,82
VALOR COM BDI:						R\$ 100,03

C1875 - Luminaria tipo Drops para 1 lampada flourescente 60W (UN)						
MAO DE OBRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 14,52	R\$ 11,38
10042						R\$ 11,38
MAO DE OBRA	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 18,07	R\$ 14,17
12312						R\$ 14,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,56
MATERIAL	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,96	R\$ 1,96
11472						R\$ 1,96
MATERIAL	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,89	R\$ 11,89
11674						R\$ 11,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,31
VALOR COM BDI:						R\$ 51,69

74231/001 - Lu minaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercúrio 250W (UN)						
MATERIAL	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,50	R\$ 18,50
00002512						R\$ 18,50
MATERIAL	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,66	R\$ 39,66
00003798						R\$ 39,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 58,16
SERVICO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95984265	R\$ 18,54	R\$ 36,34
88264						R\$ 36,34
SERVICO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,95984265	R\$ 14,07	R\$ 27,58
88316						R\$ 27,58
TOTAL SERVICOS:						R\$ 63,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 102,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,69

