

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\$ 122,07
						R\$ 38,15
						R\$ 160,21

C4107 - Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	R\$ 14,52	R\$ 17,08
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17600000	R\$ 18,07	R\$ 21,25
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 38,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,19	R\$ 87,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 87,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 107,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 125,51
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 39,23
VALOR COM BDI:						R\$ 164,73

C2045 - Projetor com lâmpada de vapor metálico 150W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95926760	R\$ 14,52	R\$ 28,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,95994253	R\$ 18,07	R\$ 35,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 63,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,87	R\$ 25,87
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,33	R\$ 79,33
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,67	R\$ 72,67
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,48	R\$ 92,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 270,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 304,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 334,22
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 104,45
VALOR COM BDI:						R\$ 438,66

C4958 - Poste de concreto (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,97998543	R\$ 116,19	R\$ 113,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 113,87
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95997085	R\$ 13,21	R\$ 25,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,50	R\$ 384,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 384,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,26999599	R\$ 340,16	R\$ 91,85
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,35999465	R\$ 34,31	R\$ 12,35
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,26999599	R\$ 112,62	R\$ 30,41
TOTAL SERVICO:						R\$ 134,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 602,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 56,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 658,86
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 205,89
VALOR COM BDI:						R\$ 864,75

98307 - Tomada modular RJ-45 completa (UN)						
MATERIAL		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
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,16	R\$ 33,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,16

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20135554	R\$ 14,61	R\$ 2,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20202631	R\$ 18,54	R\$ 3,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,46
VALOR COM BDI:						R\$ 52,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 70,77	R\$ 70,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 70,77

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12387200	R\$ 14,61	R\$ 1,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12387200	R\$ 18,54	R\$ 2,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,86
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 23,39
VALOR COM BDI:						R\$ 98,25

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16640190	R\$ 14,52	R\$ 2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16640190	R\$ 18,07	R\$ 3,01
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	0,99881094	R\$ 2,81	R\$ 2,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,24
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,58
VALOR COM BDI:						R\$ 10,81

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,29
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,41

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30921905	R\$ 14,61	R\$ 4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30988982	R\$ 18,54	R\$ 5,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,67
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,21
VALOR COM BDI:						R\$ 21,87

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - 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
	CPU 25 - Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento espessura 6 mm (un)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	213,94
VALOR ENCARGOS:	R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	213,94
VALOR BDI (31.25%):	R\$	66,86
VALOR COM BDI:	R\$	280,79

96985 - Haste tipo cooperweld 5/8" x3,00m. (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,44	R\$ 34,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,44
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24803800	R\$ 14,61	R\$ 3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24803800	R\$ 18,54	R\$ 4,60
TOTAL SERVICOS:						R\$ 8,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,33
VALOR COM BDI:						R\$ 55,96

96973 - Cordoalha de cobre nu 35 mm2 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 15,28	R\$ 16,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,04
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24823400	R\$ 14,61	R\$ 3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24823400	R\$ 18,54	R\$ 4,60
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 16,68	R\$ 8,34
TOTAL SERVICOS:						R\$ 16,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,59
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,18
VALOR COM BDI:						R\$ 42,77

96974 - Cordoalha de cobre nu 50 mm2 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,04925125	R\$ 21,29	R\$ 22,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,33
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31837081	R\$ 14,61	R\$ 4,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31837081	R\$ 18,54	R\$ 5,90
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,49964345	R\$ 16,68	R\$ 8,33
TOTAL SERVICOS:						R\$ 18,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,22
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,88
VALOR COM BDI:						R\$ 54,10

98111 - Caixa de inspeção com tampa em PVC, 0 230mm x 250mm (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78



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\$ 12,78
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16591400	R\$ 18,37	R\$ 3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16591400	R\$ 14,07	R\$ 2,33
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 150,07	R\$ 2,12
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 7,50
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,26
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,59

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2457 - Terminal ou conector de pressão - para cabo 35mm2 (UN)					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 14,52	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19600000	R\$ 18,07	R\$ 3,54
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,29	R\$ 8,29
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,74
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,94
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,68
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,26

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4068 - Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto (M2)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17595039	R\$ 17,83	R\$ 20,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95991733	R\$ 13,21	R\$ 25,89
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 46,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00799966	R\$ 53,90	R\$ 0,43
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99995782	R\$ 183,60	R\$ 183,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,19986502	R\$ 0,45	R\$ 1,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 185,47
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 210,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 21,57
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 232,33
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 72,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 304,93

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1869 - Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira (M)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48991828	R\$ 17,83	R\$ 8,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24495914	R\$ 13,21	R\$ 3,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 11,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,99983322	R\$ 44,72	R\$ 44,71
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 44,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00374937	R\$ 550,98	R\$ 2,07
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 2,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 53,01
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,76
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 18,36
				VALOR COM BDI:		R\$ 77,12



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
	C1960 - Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88200000	R\$ 14,52	R\$ 12,81
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,88200000	R\$ 17,83	R\$ 15,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 17,83	R\$ 13,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78400000	R\$ 13,21	R\$ 10,36
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 52,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 19,28	R\$ 77,11
I1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,52	R\$ 1,52
I1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,81	R\$ 38,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 117,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 170,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 53,22
VALOR COM BDI:						R\$ 223,51

	C2910 - Prateleira de madeira (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90447028	R\$ 14,52	R\$ 13,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90447028	R\$ 17,83	R\$ 16,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 29,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,22975106	R\$ 5,29	R\$ 17,09
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,07689407	R\$ 11,03	R\$ 0,85
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	0,99992293	R\$ 79,95	R\$ 79,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 97,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 113,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 127,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 39,73
VALOR COM BDI:						R\$ 166,88

	CPU 26 - Bancos em concreto pré-moldado (m2)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 196,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 196,00
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 61,25
VALOR COM BDI:						R\$ 257,25

	C0864 - Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto (UN)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,83300000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,29320000	R\$ 14,52	R\$ 33,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,43000000	R\$ 14,52	R\$ 49,80
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,43000000	R\$ 14,52	R\$ 49,80
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,29320000	R\$ 17,83	R\$ 40,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,43000000	R\$ 17,83	R\$ 61,16
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,39000000	R\$ 17,83	R\$ 96,10
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,87180000	R\$ 17,83	R\$ 33,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,25000000	R\$ 13,21	R\$ 161,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 526,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,59000000	R\$ 11,27	R\$ 6,65
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 53,90	R\$ 26,95
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	R\$ 4,35	R\$ 145,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 75,22	R\$ 12,03



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	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,28000000	R\$ 1,08	R\$ 7,85
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 20,83	R\$ 68,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	112,00000000	R\$ 0,45	R\$ 50,49
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,80000000	R\$ 8,13	R\$ 14,64
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	R\$ 16,17	R\$ 13,74
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,10000000	R\$ 21,03	R\$ 23,13
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	R\$ 44,35	R\$ 192,90
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,10000000	R\$ 1,29	R\$ 2,72
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 68,36	R\$ 25,97
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 11,03	R\$ 4,97
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,25000000	R\$ 4,65	R\$ 10,45
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	SEINFRA	M	11,00000000	R\$ 48,29	R\$ 531,24
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3)	SEINFRA	M	10,50000000	R\$ 55,95	R\$ 587,46
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,85000000	R\$ 19,93	R\$ 16,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.742,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.026,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 242,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.268,90
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 709,03
VALOR COM BDI:						R\$ 2.977,93

CPU 27 - Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota. (m2)						
---	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 191,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 191,10
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 59,71
VALOR COM BDI:	R\$ 250,81

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99803 - Limpeza geral (M2)						
88316	SINAPI	H	0,09506000	R\$ 14,07	R\$ 1,34	
TOTAL SERVICOS:						R\$ 1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,42
VALOR COM BDI:						R\$ 1,74

CPU 28 - Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m (un)					
--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 842,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 842,09
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 263,16
VALOR COM BDI:	R\$ 1.105,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92526 - Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento (M2)						
00002692	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 5,54	R\$ 0,02	
00010749	SINAPI	MES	0,39700000	R\$ 2,02	R\$ 0,80	
00040270	SINAPI	M	0,03000000	R\$ 44,10	R\$ 1,32	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,15
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	SINAPI	H	0,07252000	R\$ 15,50	R\$ 1,12	



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
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39494000	R\$ 18,25	R\$ 7,21
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 41,10	R\$ 5,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,02
VALOR COM BDI:						R\$ 21,05

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	C2862 - Lastro de brita compactada, espessura 5cm (M3)	SEINFRA	H	1,95982909	R\$ 13,21	R\$ 25,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 25,89
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,14989972	R\$ 75,22	R\$ 86,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 86,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 100,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,38
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 35,11
VALOR COM BDI:						R\$ 147,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	68053 - Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras (M2)	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 1,13	R\$ 1,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,24
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 18,37	R\$ 3,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,83
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,51
VALOR COM BDI:						R\$ 6,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	85662 - Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm (M2)	SINAPI	KG	0,01494024	R\$ 8,80	R\$ 0,13
00021141	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	M2	1,02589641	R\$ 8,12	R\$ 8,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,46
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02928287	R\$ 18,29	R\$ 0,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05856574	R\$ 14,07	R\$ 0,82
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,83
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,07
VALOR COM BDI:						R\$ 12,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	68325 - Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1 cm, para junta de dilatação) (M2)	SINAPI	310ML	0,10834770	R\$ 27,64	R\$ 2,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,00
SERVICO	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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41846000	R\$ 18,37	R\$ 7,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62455400	R\$ 14,07	R\$ 8,79
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	0,07140000	R\$ 293,93	R\$ 20,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 37,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,43
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,63
VALOR COM BDI:						R\$ 53,06

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
74202/002	Laje pré-moldada para assentos e=13cm (M2)					
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 25,44	R\$ 25,44
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	R\$ 4,92	R\$ 1,43
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 11,89	R\$ 0,36
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	R\$ 11,96	R\$ 2,03
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	R\$ 4,96	R\$ 2,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 31,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15680000	R\$ 15,50	R\$ 2,43
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15680000	R\$ 18,25	R\$ 2,86
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R\$ 18,37	R\$ 7,20
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43120000	R\$ 14,07	R\$ 6,07
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,04300000	R\$ 23,70	R\$ 1,02
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	0,04300000	R\$ 293,93	R\$ 12,64
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 63,76
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 19,92
VALOR COM BDI:						R\$ 83,68

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0993	Cumeira para telha metálica trapezoidal (M)					
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,19596115	R\$ 17,83	R\$ 3,50
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19596115	R\$ 13,21	R\$ 2,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,78	R\$ 5,35
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,41971858	R\$ 26,77	R\$ 38,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,45
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 15,45
VALOR COM BDI:						R\$ 64,90

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU 29	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec. (kg)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,63
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 2,70

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

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

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 99 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 COM BDI:						R\$ 11,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87535 - Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm (M2)					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03756395	R\$ 347,44	R\$ 13,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31329933	R\$ 18,37	R\$ 5,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11552912	R\$ 14,07	R\$ 1,63
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,44
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,39
VALOR COM BDI:						R\$ 26,82

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	79460 - Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos (M2)					
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	R\$ 16,06	R\$ 0,80
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,50000000	R\$ 46,52	R\$ 23,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,07
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R\$ 19,49	R\$ 7,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 14,07	R\$ 4,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,50
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,41
VALOR COM BDI:						R\$ 47,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91864 - Eletroduto PVC rígido roscavel, 032mm (DN 1"), inclusive conexões (M)					
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,58	R\$ 4,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,66
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10388000	R\$ 14,61	R\$ 1,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10388000	R\$ 18,54	R\$ 1,93
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 SERVIÇO:						R\$ 5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,91
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 13,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CPU 30 - Luminária pendente com lampada de vapor metálico de 250W (un)					
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 244,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 244,65
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 76,46
VALOR COM BDI:						R\$ 321,10

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1347 - Estrutura metálica c/ tabelas de basquete (CJ)					



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	FUNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.681,38	R\$ 1.681,38
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 396,32	R\$ 396,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2.077,70
SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 280,45	R\$ 24,26
TOTAL SERVICOS:						R\$ 24,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.097,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.101,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 656,86
VALOR COM BDI:						R\$ 2.758,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 864,70	R\$ 864,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 864,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 864,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 864,70
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 270,22
VALOR COM BDI:						R\$ 1.134,91

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,99997186	R\$ 348,28	R\$ 348,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 348,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 348,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 348,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 108,84
VALOR COM BDI:						R\$ 457,11

GERAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 10,87	R\$ 1,63
TOTAL GERAL:						R\$ 1,63
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 9,36	R\$ 0,66
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 15,61	R\$ 16,39
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	R\$ 42,46	R\$ 71,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 88,39

SERVICO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R\$ 18,29	R\$ 8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 14,07	R\$ 13,79
TOTAL SERVICOS:						R\$ 22,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 105,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 35,23
VALOR COM BDI:						R\$ 147,95

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00774200	R\$ 12,87	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10

Wendel Wesley de L. Luciano
Eng Civil - CREC - 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
						R\$ 0,06
						R\$ 0,04
						R\$ 0,10
						R\$ 0,03
						R\$ 0,13

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 12,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,08	R\$ 1,06
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,39

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 0,10
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,08
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 5,80
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,89
	VALOR BDI (31.25%):					R\$ 5,59
	VALOR COM BDI:					R\$ 23,47

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,01430800	R\$ 8,69	R\$ 0,12
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 0,13
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,07
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,05
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,12
	VALOR BDI (31.25%):					R\$ 0,04
	VALOR COM BDI:					R\$ 0,16

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
	TOTAL GERAL:					R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 8,69	R\$ 8,52
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 8,52

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,38	R\$ 0,37
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,02	R\$ 1,00
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,37

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	TOTAL SERVICIO:					R\$ 0,12

Wendel Wescley de L. Luciano
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
						R\$ 9,85
						R\$ 3,94
						R\$ 13,79
						R\$ 4,31
						R\$ 18,10

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00558600	R\$ 11,12	R\$ 0,06
						R\$ 0,06
						R\$ 0,03
						R\$ 0,03
						R\$ 0,06
						R\$ 0,02
						R\$ 0,08

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
						R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 11,12	R\$ 10,90
						R\$ 10,90

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,66	R\$ 0,65
						R\$ 0,66

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
						R\$ 0,06
						R\$ 10,39
						R\$ 5,01
						R\$ 15,40
						R\$ 4,81
						R\$ 20,21

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 3.336,04	R\$ 0,21
						R\$ 0,22
						R\$ 0,21
						R\$ -
						R\$ 0,21
						R\$ 0,07
						R\$ 0,27

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)					



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
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 3.336,04	R\$ 0,03

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,02
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,03

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 3.336,04	R\$ 0,20

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	R\$ 0,74	R\$ 0,92

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,91
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,20

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,93	R\$ 0,91
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL SERVIÇO:	R\$ 1,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,33
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 (CHI)					
-------	--	--	--	--	--	--

Wendel Wesley de L. Luciano
CE nº Civil - 000 - 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 104 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
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	R\$ 61,25	R\$ 50,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	R\$ 0,48	R\$ 101,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	R\$ 68,60	R\$ 39,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 192,12

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29320000	R\$ 14,07	R\$ 32,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45040000	R\$ 15,71	R\$ 22,79
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	R\$ 1,33	R\$ 1,01
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	R\$ 0,23	R\$ 0,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 56,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 231,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 248,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 77,60
VALOR COM BDI:						R\$ 325,91

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,00999600	R\$ 12,87	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,17

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,61

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,17	R\$ 1,15



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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,46	R\$ 1,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,58
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,10
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,97
VALOR COM BDI:						R\$ 25,07

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01215200	R\$ 9,11	R\$ 0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,14

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 9,11	R\$ 8,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,83	R\$ 0,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,05

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,33
VALOR COM BDI:						R\$ 18,20

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01215200	R\$ 12,87	R\$ 0,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20

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



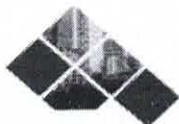
OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA_CE_26.1_DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,83	R\$ 0,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,05
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL SERVICO:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,59
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,50
VALOR COM BDI:						R\$ 23,09

	89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 37,62	R\$ 0,26
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 32,67	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1,28	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08820000	R\$ 14,15	R\$ 1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08820000	R\$ 17,95	R\$ 1,58
TOTAL SERVICO:						R\$ 2,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,86
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,21
VALOR COM BDI:						R\$ 5,07

	89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,45	R\$ 22,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 14,15	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 17,95	R\$ 3,52
TOTAL SERVICO:						R\$ 6,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,85



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\$ 9,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 37,87

	89383 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 37,62	R\$ 0,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 32,67	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,28	R\$ 0,06
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,21
SERVICO	DESCRIÇÃO	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 SERVICIO:		R\$ 3,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,96
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,31
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,65

	89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,85	R\$ 28,85
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,31	R\$ 8,62
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 37,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,57
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,48
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,71
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,19

	94648 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (M)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 2,56	R\$ 2,67
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,67
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13034000	R\$ 14,15	R\$ 1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13034000	R\$ 17,95	R\$ 2,34
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 4,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,53
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,84
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,98

	94688 - TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
--	--	--	--	--	--	--



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
MATERIAL						
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 11,94	R\$ 0,72
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 32,67	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 1,28	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,06
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15582000	R\$ 14,15	R\$ 2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15582000	R\$ 17,95	R\$ 2,80
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,20
VALOR COM BDI:						R\$ 9,23

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL						
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,67	R\$ 7,67
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 11,94	R\$ 0,55
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 32,67	R\$ 0,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,28	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,60
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13328000	R\$ 14,15	R\$ 1,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13328000	R\$ 17,95	R\$ 2,39
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,86
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,02
VALOR COM BDI:						R\$ 16,88

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 9,04	R\$ 0,06
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,79
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19796000	R\$ 14,15	R\$ 2,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19796000	R\$ 17,95	R\$ 3,55
TOTAL SERVICOS:						R\$ 6,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,13
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,98
VALOR COM BDI:						R\$ 25,11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA						



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
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,00999600	R\$ 10,12	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78

MAO DE OBRA						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 10,12	R\$ 9,92
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,92

MATERIAL						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,34	R\$ 0,33
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,08	R\$ 1,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,39

SERVICO						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,74
VALOR COM BDI:						R\$ 19,93

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00774200	R\$ 13,49	R\$ 0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78
MAO DE OBRA						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 13,49	R\$ 13,22
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,22
MATERIAL						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,66	R\$ 0,65

Wendel Wesley de L. Luciano

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE Civil - CREA - Ce. 42082-D

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

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

CPF: 000.630.823-54

Página 110 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
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,76
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,55
VALOR COM BDI:						R\$ 23,30

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.178,27	R\$ 0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 1.178,27	R\$ 0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR BDI (31.25%):						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 0,01

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.178,27	R\$ 0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	3,17000000	R\$ 0,74	R\$ 2,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,32
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,73
VALOR COM BDI:						R\$ 3,05

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					



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
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 18,12	R\$ 17,76
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,37	R\$ 2,32
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,32
VALOR COM BDI:						R\$ 26,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 18,12	R\$ 17,76
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 17,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,58
VALOR COM BDI:						R\$ 23,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98461 - ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018 (UN)					
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	SINAPI	UN	4,20000000	R\$ 39,15	R\$ 164,43
00002736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	59,40000000	R\$ 9,13	R\$ 542,54
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 30" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	89,10000000	R\$ 21,07	R\$ 1.877,34
00003993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA 2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	2,64000000	R\$ 77,65	R\$ 204,98
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	25,96000000	R\$ 9,50	R\$ 246,52
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	1,18110000	R\$ 11,89	R\$ 14,04
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,82910000	R\$ 240,09	R\$ 199,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3.248,92

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,59033600	R\$ 15,50	R\$ 40,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,88900800	R\$ 18,25	R\$ 125,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12890000	R\$ 20,23	R\$ 2,61
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,56340000	R\$ 17,85	R\$ 10,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 178,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3.370,41

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.050.823-54

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 112 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\$ 57,00
						R\$ 3.427,40
						R\$ 1.071,06
						R\$ 4.498,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87292 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 61,25	R\$ 71,05
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,64	R\$ 110,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,48	R\$ 94,05
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 276,01

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,41000000	R\$ 15,71	R\$ 69,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 1,33	R\$ 1,40
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,23	R\$ 0,78
				TOTAL SERVICO:		R\$ 71,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 325,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,41
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 347,44
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 108,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 456,01

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01430800	R\$ 12,87	R\$ 0,18
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,18
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,24

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,50	R\$ 0,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,96	R\$ 0,94
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
				TOTAL SERVICO:		R\$ 0,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,00
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,63



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\$ 23,63

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	R\$ 411,60	R\$ 11,50
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	R\$ 1,54	R\$ 1,21
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	R\$ 27,49	R\$ 0,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,96

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 347,44	R\$ 3,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65620000	R\$ 18,37	R\$ 30,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82810000	R\$ 14,07	R\$ 11,65
TOTAL SERVICOS:						R\$ 45,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 45,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,42
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 18,26
VALOR COM BDI:						R\$ 76,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	R\$ 411,60	R\$ 11,50
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,54	R\$ 0,65
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 27,49	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,28

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 347,44	R\$ 3,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34260000	R\$ 18,37	R\$ 24,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67130000	R\$ 14,07	R\$ 9,45
TOTAL SERVICOS:						R\$ 37,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,76
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 15,55
VALOR COM BDI:						R\$ 65,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	R\$ 411,60	R\$ 11,65
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	R\$ 1,54	R\$ 1,21



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
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	R\$ 27,49	R\$ 0,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,11
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 347,44	R\$ 3,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94040000	R\$ 18,37	R\$ 35,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97020000	R\$ 14,07	R\$ 13,65
TOTAL SERVICIO:						R\$ 52,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,80
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 20,56
VALOR COM BDI:						R\$ 86,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)					
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	R\$ 411,60	R\$ 11,65
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,54	R\$ 0,65
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAÓ DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 27,49	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,44
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 347,44	R\$ 3,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51900000	R\$ 18,37	R\$ 27,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75950000	R\$ 14,07	R\$ 10,69
TOTAL SERVICIO:						R\$ 41,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 17,00
VALOR COM BDI:						R\$ 71,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)					
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	R\$ 58,42	R\$ 13,63
37503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20280000	R\$ 49,76	R\$ 10,09
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 65,80	R\$ 16,25

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - 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
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,31680000	R\$ 54,41	R\$ 17,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 57,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 17,88
VALOR COM BDI:						R\$ 75,07

	87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 347,44	R\$ 13,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56840000	R\$ 18,37	R\$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20678000	R\$ 14,07	R\$ 2,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 26,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,25
VALOR COM BDI:						R\$ 34,65

	87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 347,44	R\$ 13,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46060000	R\$ 18,37	R\$ 8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16758000	R\$ 14,07	R\$ 2,36
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,46
VALOR COM BDI:						R\$ 31,33

	87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 347,44	R\$ 13,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42140000	R\$ 18,37	R\$ 7,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15484000	R\$ 14,07	R\$ 2,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,97



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\$ 7,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,15

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)						
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 6M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 26,40	R\$ 2,96
7529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 23,87	R\$ 17,52
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 22,97	R\$ 3,54
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,99
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,50
VALOR COM BDI:						R\$ 31,49

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,00999600	R\$ 15,35	R\$ 0,15
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,20

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 15,35	R\$ 15,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,50	R\$ 0,49
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,96	R\$ 0,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,43

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,38



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\$ 26,78

87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 30,28	R\$ 32,70
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,59	R\$ 2,86
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 3,74	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 36,47
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62720000	R\$ 20,82	R\$ 13,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25480000	R\$ 14,07	R\$ 3,59
TOTAL SERVICOS:						R\$ 16,64
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 16,59
VALOR COM BDI:						R\$ 69,67

87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 30,28	R\$ 32,10
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,59	R\$ 2,86
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 3,74	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 35,86
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42140000	R\$ 20,82	R\$ 8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 14,07	R\$ 2,76
TOTAL SERVICOS:						R\$ 11,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,80
VALOR COM BDI:						R\$ 62,16

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 30,28	R\$ 32,10
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,59	R\$ 2,86
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 3,74	R\$ 0,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 35,86
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23520000	R\$ 20,82	R\$ 4,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R\$ 14,07	R\$ 2,07
TOTAL SERVICOS:						R\$ 6,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,80
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,38
VALOR COM BDI:						R\$ 56,17

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - 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
	89171 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 53,08	R\$ 2,91
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 47,36	R\$ 15,94
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 42,80	R\$ 26,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 44,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,88
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,02
VALOR COM BDI:						R\$ 58,91

	88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 61,25	R\$ 70,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,48	R\$ 187,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 257,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,12420000	R\$ 14,07	R\$ 114,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 114,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 339,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 371,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 116,19
VALOR COM BDI:						R\$ 487,98

	83518 - ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	62,50000000	R\$ 2,45	R\$ 153,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 153,13
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,62600000	R\$ 18,37	R\$ 66,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,62600000	R\$ 14,07	R\$ 51,02
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 371,79	R\$ 26,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 143,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 258,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 296,75
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 92,74
VALOR COM BDI:						R\$ 389,49

	88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 20,38	R\$ 6,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12740000	R\$ 19,49	R\$ 2,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04704000	R\$ 14,07	R\$ 0,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,92



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 ENCARGOS:		R\$ 0,94
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,86
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,94

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 61,25	R\$ 65,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,48	R\$ 231,92
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 297,46
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,39960000	R\$ 14,07	R\$ 118,17
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 118,17
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 381,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 33,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 415,61
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 129,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 545,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	84024 - BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,48
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	R\$ 18,37	R\$ 16,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	R\$ 14,07	R\$ 12,41
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 415,61	R\$ 4,16
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 32,76
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,12
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 33,24
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 10,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 43,63

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02518600	R\$ 9,04	R\$ 0,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,23
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,29

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,78
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 9,04	R\$ 8,86
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,86
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,55	R\$ 0,54



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
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,93	R\$ 0,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,45
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,32
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,48
VALOR COM BDI:						R\$ 18,80

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H) ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02518600	R\$ 12,87	R\$ 0,32
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,32
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,42

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,61

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,55	R\$ 0,54
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,93	R\$ 0,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,45

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,33	R\$ 0,32
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,67
VALOR COM BDI:						R\$ 23,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013	91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M) CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 0,70	R\$ 0,83
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\$ 0,86

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02352000	R\$ 14,61	R\$ 0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02352000	R\$ 18,54	R\$ 0,44



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 SERVIÇO:						R\$ 0,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,51
VALOR COM BDI:						R\$ 2,14

	92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 7,35	R\$ 7,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 4,34	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01274000	R\$ 14,61	R\$ 0,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01274000	R\$ 18,54	R\$ 0,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,00
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,50
VALOR COM BDI:						R\$ 10,50

	91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (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 SERVIÇO:						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
VALOR COM BDI:						R\$ 3,01

	91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (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 SERVIÇO:						R\$ 1,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,68

