

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\$ 0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,80
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,92
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,53

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.062,13	R\$ 0,43
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,42
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,55

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 8.062,13	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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.062,13	R\$ 0,54
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,53
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,53
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,17
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,42000000	R\$ 4,60	R\$ 6,53
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,52



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 BDI (31.25%):		R\$ 2,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,56

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,43	R\$ 0,42
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,54	R\$ 0,53
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 6,65	R\$ 6,52
TOTAL SERVICIO:						R\$ 7,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,53
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,35
VALOR COM BDI:						R\$ 9,88

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,43	R\$ 0,42
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,63

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 10.818,26	R\$ 0,69
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 417,64	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 0,93

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (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
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 10.818,26	R\$ 0,08

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,08
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

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
---	--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 10.818,26	R\$ 0,87
----------	--	--------	----	------------	---------------	----------

00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 417,64	R\$ 0,03
----------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,89
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,27
VALOR COM BDI:	R\$ 1,17

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,39500000	R\$ 4,60	R\$ 15,60
----------	----------------	--------	---	------------	----------	-----------

TOTAL MATERIAL:	R\$ 15,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,60
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 20,48

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
---	--	--	--	--	--	--

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,72	R\$ 0,71
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
-------	--	--------	---	------------	----------	----------

91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,91	R\$ 0,89
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 15,92	R\$ 15,60
-------	--	--------	---	------------	-----------	-----------

TOTAL SERVICO:	R\$ 17,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,28

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce 022-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
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,40
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,68

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)					
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,72	R\$ 0,71
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,25
VALOR COM BDI:						R\$ 1,03

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,00999600	R\$ 8,61	R\$ 0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88246 - ASSENTADOR DE TUBOS 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
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 8,61	R\$ 8,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,44

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
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,05
VALOR COM BDI:						R\$ 17,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100475 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					

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
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 5,76	R\$ 112,02
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 61,25	R\$ 66,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,48	R\$ 233,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 411,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67500000	R\$ 15,71	R\$ 57,73
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	0,87000000	R\$ 1,33	R\$ 1,16
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	2,88000000	R\$ 0,23	R\$ 0,65
TOTAL SERVICOS:						R\$ 59,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 452,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 471,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 147,22
VALOR COM BDI:						R\$ 618,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 26,59	R\$ 79,20
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 5,54	R\$ 0,66
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 13,39	R\$ 8,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 88,49

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77742600	R\$ 15,50	R\$ 27,55
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,88713000	R\$ 17,47	R\$ 155,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54914000	R\$ 18,37	R\$ 579,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54914000	R\$ 14,07	R\$ 443,90
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63200000	R\$ 1,44	R\$ 9,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,31	R\$ 5,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77380000	R\$ 20,23	R\$ 15,65
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 17,85	R\$ 18,56
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	42,84630000	R\$ 11,56	R\$ 493,16
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 310,13	R\$ 372,16
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2.121,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.732,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 476,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.209,50
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 690,47
VALOR COM BDI:						R\$ 2.899,97

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10192000	R\$ 18,37	R\$ 1,87



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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15288000	R\$ 14,07	R\$ 2,15
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 23,98	R\$ 0,07
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 18,46	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,14
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,29
VALOR COM BDI:						R\$ 5,43

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00774200	R\$ 15,54	R\$ 0,12
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,12
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
00037370	88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
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
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 15,54	R\$ 15,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,23

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

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,18
VALOR COM BDI:						R\$ 25,97

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	88857 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 241.265,22	R\$ 13,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,50

Wendel Westley de L. Luciano
Engº Civil - CREA-Ce. 43082-D
CPF: 000.650.823-54

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

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 188 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	FUNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ -
						R\$ 13,50
						R\$ 4,22
						R\$ 17,73

	88858 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 241.265,22	R\$ 1,83
						R\$ 1,83
						R\$ 1,83
						R\$ -
						R\$ 1,83
						R\$ 0,57
						R\$ 2,40

	5679 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 20,19	R\$ 19,79
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 13,78	R\$ 13,50
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,87	R\$ 1,83
						R\$ 35,12
						R\$ 28,13
						R\$ 7,00
						R\$ 35,12
						R\$ 10,98
						R\$ 46,10

	5664 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 241.265,22	R\$ 16,89
						R\$ 16,89
						R\$ -
						R\$ 16,89
						R\$ 5,27
						R\$ 22,16



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
	53786 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,92000000	R\$ 3,84	R\$ 34,27
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 34,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,26
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 34,26
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 10,71
				VALOR COM BDI:		R\$ 44,97
	5678 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 17,23	R\$ 16,89
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 34,96	R\$ 34,26
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 20,19	R\$ 19,79
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 13,78	R\$ 13,50
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,87	R\$ 1,83
				TOTAL SERVICO:		R\$ 86,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 79,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 86,27
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 26,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 113,23
	90279 - GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,56000000	R\$ 70,56	R\$ 39,51
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	12,81000000	R\$ 0,64	R\$ 8,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,88000000	R\$ 0,48	R\$ 170,89
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56000000	R\$ 87,59	R\$ 49,05
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 267,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80280000	R\$ 15,71	R\$ 44,03
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	0,88000000	R\$ 1,33	R\$ 1,17



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
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	1,98000000	R\$ 0,23	R\$ 0,45
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 299,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 313,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 97,89
VALOR COM BDI:						R\$ 411,14

89993 - GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 (M3)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93780400	R\$ 18,37	R\$ 145,82
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,61461600	R\$ 14,07	R\$ 79,00
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 313,25	R\$ 376,84
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 601,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 514,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 86,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 601,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 188,01
VALOR COM BDI:						R\$ 789,64

89995 - GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 (M3)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,09353400	R\$ 18,37	R\$ 130,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,01730600	R\$ 14,07	R\$ 70,59
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 313,25	R\$ 376,84
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 577,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 498,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 79,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 577,72
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 180,54
VALOR COM BDI:						R\$ 758,26

89996 - ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,23
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06144600	R\$ 18,37	R\$ 1,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04341400	R\$ 14,07	R\$ 0,61
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,97
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,18
VALOR COM BDI:						R\$ 9,14

89998 - ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,23	R\$ 5,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,23
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04821600	R\$ 18,37	R\$ 0,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410400	R\$ 14,07	R\$ 0,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,36



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

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,17
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,41
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,59
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94115 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 61,25	R\$ 67,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 67,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 86,27	R\$ 5,43
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,31500000	R\$ 35,12	R\$ 11,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44394000	R\$ 18,37	R\$ 8,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66640000	R\$ 14,07	R\$ 9,38
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 23,98	R\$ 0,77
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 18,46	R\$ 0,55
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 35,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 94,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 102,69
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 32,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 134,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97735 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 26,59	R\$ 34,86
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 5,54	R\$ 0,31
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 1,76	R\$ 7,90
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 13,39	R\$ 3,51
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 46,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72088800	R\$ 15,50	R\$ 11,17
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,60444000	R\$ 17,47	R\$ 62,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,43063200	R\$ 18,37	R\$ 412,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,43063200	R\$ 14,07	R\$ 315,60
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,44	R\$ 6,85
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,31	R\$ 4,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 20,23	R\$ 6,33
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 17,85	R\$ 7,54

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

Engº Civil - CREA - Ce. 4210-D
C.F. 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
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 11,56	R\$ 334,63
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 321,09	R\$ 385,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.546,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.272,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 320,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.593,05
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 497,83
VALOR COM BDI:						R\$ 2.090,88

94116 - LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 87,59	R\$ 96,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 96,35
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08100000	R\$ 86,27	R\$ 6,99
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,40600000	R\$ 35,12	R\$ 14,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57232000	R\$ 18,37	R\$ 10,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85848000	R\$ 14,07	R\$ 12,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 23,98	R\$ 0,77
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 18,46	R\$ 0,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 45,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 130,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 141,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 44,22
VALOR COM BDI:						R\$ 185,70

96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 5,54	R\$ 0,09
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 4,92	R\$ 2,98
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 1,76	R\$ 1,00
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 1)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 12,32	R\$ 0,32
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 11,96	R\$ 12,00
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 14,93	R\$ 0,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,96
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46158000	R\$ 15,50	R\$ 7,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12210000	R\$ 18,25	R\$ 20,48



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
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 20,23	R\$ 0,34
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 17,85	R\$ 0,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 28,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,12
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,10
VALOR COM BDI:						R\$ 59,22

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,89
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,97
VALOR COM BDI:						R\$ 20,85

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,96120736	R\$ 1,00	R\$ 1,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37159718	R\$ 1,00	R\$ 0,37
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,03221440	R\$ 1,00	R\$ 1,03
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 19,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,02
VALOR COM BDI:						R\$ 25,26

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,69972000	R\$ 19,64	R\$ 13,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 13,74
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,88000000	R\$ 13,21	R\$ 77,67
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 77,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 49,98	R\$ 43,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,45	R\$ 144,26
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 68,36	R\$ 57,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 244,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 295,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 40,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 336,14
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 105,05
VALOR COM BDI:						R\$ 441,19

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,59700000	R\$ 13,21	R\$ 34,31
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 34,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,72
VALOR COM BDI:						R\$ 45,03



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	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32300000	R\$ 14,52	R\$ 19,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32300000	R\$ 17,83	R\$ 23,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 42,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 20,61	R\$ 8,86
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,13	R\$ 0,81
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 16,11	R\$ 32,22
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,03	R\$ 2,76
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,65	R\$ 7,11
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 7,91	R\$ 12,65
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 64,42
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 87,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,69
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 107,21
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 33,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 140,72

	95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,23	R\$ 26,46
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 117,60	R\$ 117,60
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 52,10	R\$ 4,59
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 150,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48686400	R\$ 17,95	R\$ 8,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34251000	R\$ 14,07	R\$ 4,82
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 13,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 159,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 164,08
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 51,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 215,36

	86885 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 4,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14945000	R\$ 17,95	R\$ 2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04713800	R\$ 14,07	R\$ 0,66
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 3,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,79
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,22

	95341 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,00999600	R\$ 14,36	R\$ 0,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,15



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
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,08
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,14
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,18

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88274 - MARMORISTA/GRANITEIRO 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
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 14,36	R\$ 14,07
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 14,07

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
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 0,14
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,94
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,49
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,42
	VALOR BDI (31.25%):					R\$ 6,07
	VALOR COM BDI:					R\$ 25,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 9,81	R\$ 58,86
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 513,46	R\$ 513,46
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 52,10	R\$ 3,66
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 575,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73352200	R\$ 17,95	R\$ 31,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69687800	R\$ 14,07	R\$ 9,81
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 40,92
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 603,80
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 13,09
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 616,89
	VALOR BDI (31.25%):					R\$ 192,78
	VALOR COM BDI:					R\$ 809,67

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,45	R\$ 0,12
00037588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 16,90

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17052000	R\$ 17,95	R\$ 3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05370400	R\$ 14,07	R\$ 0,76
	TOTAL SERVIÇO:					R\$ 3,81

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

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,71
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00013417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,13	R\$ 27,13
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 27,18

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14945000	R\$ 17,95	R\$ 2,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04713800	R\$ 14,07	R\$ 0,66
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 3,35
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 29,44
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,51
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 9,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86878 - VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,45	R\$ 0,12
00006157	VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,78	R\$ 36,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 36,90

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17052000	R\$ 17,95	R\$ 3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05370400	R\$ 14,07	R\$ 0,76
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 3,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 39,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 40,71
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 12,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 53,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,45	R\$ 0,08
00006136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,70	R\$ 107,70
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 107,78

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26793200	R\$ 17,95	R\$ 4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08447600	R\$ 14,07	R\$ 1,19
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 6,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 111,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 113,77
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 35,55
				VALOR COM BDI:		R\$ 149,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86900 - CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00001743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,53	R\$ 116,53



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
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 29,52	R\$ 8,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 125,31
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46785200	R\$ 19,82	R\$ 9,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14739200	R\$ 14,07	R\$ 2,07
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 132,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 136,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 42,70
VALOR COM BDI:						R\$ 179,34

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	5705 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 15.755,38	R\$ 1,01
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 207.668,03	R\$ 13,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 14,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,49
VALOR COM BDI:						R\$ 18,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	53797 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	L	19,47000000	R\$ 3,84	R\$ 74,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 74,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,79
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 23,37
VALOR COM BDI:						R\$ 98,17

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	89264 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 15.755,38	R\$ 0,54
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 207.668,03	R\$ 7,12
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 7,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,65
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,39
VALOR COM BDI:						R\$ 10,05

Wendel Wesley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Co. 4082-D
CPF: 000.650.823-54

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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

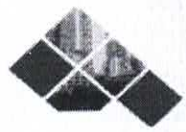
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89265 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 15.755,38	R\$ 0,11
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 207.668,03	R\$ 1,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,50
VALOR COM BDI:						R\$ 2,10

	89266 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 15.755,38	R\$ 0,04
00037761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 207.668,03	R\$ 0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 0,81

	5824 - CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO.					
	AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 14,65	R\$ 14,36
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 76,32	R\$ 74,79
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 17,34	R\$ 16,99
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 7,81	R\$ 7,65
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,63	R\$ 1,60



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
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,63	R\$ 0,62
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 116,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,01
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 36,25
VALOR COM BDI:						R\$ 152,26

95356 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,00558600	R\$ 14,17	R\$ 0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,11

98293 - OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS 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		
00025960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 14,17	R\$ 13,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,89

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

SERVIÇO						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,75
VALOR COM BDI:						R\$ 24,16

95129 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 495.806,74	R\$ 19,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 19,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,83
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,19
VALOR COM BDI:						R\$ 26,02



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
	95130 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 495.806,74	R\$ 3,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,57
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,12
VALOR COM BDI:						R\$ 4,68

	95131 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007500	R\$ 495.806,74	R\$ 37,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 37,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,18
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,62
VALOR COM BDI:						R\$ 48,80

	95132 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	R\$ 3,84	R\$ 20,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,70
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,47
VALOR COM BDI:						R\$ 27,17

	95133 - MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 18,78	R\$ 18,40
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 20,23	R\$ 19,83
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 3,64	R\$ 3,57
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 37,94	R\$ 37,18
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 21,12	R\$ 20,70
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 99,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,68
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 31,14
VALOR COM BDI:						R\$ 130,82

	87367 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - 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	116,40000000	R\$ 0,64	R\$ 74,15



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
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,48	R\$ 125,76
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 270,96
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,00540000	R\$ 14,07	R\$ 154,85
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 154,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 381,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 44,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 425,79
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 133,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 558,85

COMPOSIÇÕES						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
70038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,25
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30184000	R\$ 14,61	R\$ 4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30184000	R\$ 18,54	R\$ 5,60
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 10,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 14,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,25
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,64

COMPOSIÇÕES						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,28	R\$ 9,28
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,28
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30184000	R\$ 14,61	R\$ 4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30184000	R\$ 18,54	R\$ 5,60
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 10,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,28
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 6,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,30

COMPOSIÇÕES						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,37
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	R\$ 14,61	R\$ 3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22050000	R\$ 18,54	R\$ 4,09
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 7,31
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,67
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,94

COMPOSIÇÕES						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					



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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,30	R\$ 8,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,30
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30184000	R\$ 14,61	R\$ 4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30184000	R\$ 18,54	R\$ 5,60
TOTAL SERVICOS:						R\$ 10,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,71
VALOR COM BDI:						R\$ 24,01

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 8,30	R\$ 16,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,60
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R\$ 14,61	R\$ 7,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R\$ 18,54	R\$ 10,08
TOTAL SERVICOS:						R\$ 18,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,61
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,82
VALOR COM BDI:						R\$ 45,43

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,53	R\$ 47,98
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 47,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,98
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,99
VALOR COM BDI:						R\$ 62,97

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,09	R\$ 19,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,69
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,15
VALOR COM BDI:						R\$ 25,84

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,86084266	R\$ 1,00	R\$ 15,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	6,54259760	R\$ 1,00	R\$ 6,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	23,79126400	R\$ 1,00	R\$ 23,79
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 48,96	R\$ 47,98
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 20,09	R\$ 19,69
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 113,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 113,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 35,58

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\$ 149,45

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	R\$ 13,21	R\$ 129,46
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 129,46
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 49,98	R\$ 38,88
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,22	R\$ 72,64
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,45	R\$ 99,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 210,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 280,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 59,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 340,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 106,30
VALOR COM BDI:						R\$ 446,46

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 17,83	R\$ 34,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	R\$ 13,21	R\$ 77,67
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 112,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 51,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,62
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 35,19
VALOR COM BDI:						R\$ 147,81

98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,29
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,41
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31007200	R\$ 14,61	R\$ 4,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31007200	R\$ 18,54	R\$ 5,75
TOTAL SERVICO:						R\$ 10,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,67
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,21
VALOR COM BDI:						R\$ 21,87

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 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 61,25	R\$ 67,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 67,38
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02370000	R\$ 18,37	R\$ 37,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03506000	R\$ 14,07	R\$ 42,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	R\$ 23,98	R\$ 1,65
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	R\$ 18,46	R\$ 1,18
TOTAL SERVICO:						R\$ 82,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 125,02



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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS: R\$ 25,05
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,07
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 46,89
						VALOR COM BDI: R\$ 196,96

10749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03136000	R\$ 1,00	R\$ 0,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00705600	R\$ 1,00	R\$ 0,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 1,00	R\$ 0,02
						TOTAL TRANSPORTE: 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

92268 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 38,48	R\$ 40,41
						TOTAL MATERIAL: R\$ 40,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00588000	R\$ 15,50	R\$ 0,09
98262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02744000	R\$ 18,25	R\$ 0,50
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 20,23	R\$ 0,10
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 17,85	R\$ 0,02
						TOTAL SERVICO: R\$ 0,71
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 40,90
						VALOR ENCARGOS: R\$ 0,21
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,10
						VALOR BDI (31.25%): R\$ 12,85
						VALOR COM BDI: R\$ 53,95

95338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR	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

88270 - IMPERMEABILIZADOR 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
00012873	IMPERMEABILIZADOR	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 12,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,50	R\$ 0,49



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

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL SERVICOS:						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
VALOR COM BDI:						R\$ 23,63

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 21,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,88
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 28,72

TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,05017600	R\$ 1,00	R\$ 49,05
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,55443440	R\$ 1,00	R\$ 16,55
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 87,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,48
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 27,34
VALOR COM BDI:						R\$ 114,83

MÃO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 21,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,88
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 28,72

TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	39,46065694	R\$ 1,00	R\$ 39,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,27752098	R\$ 1,00	R\$ 16,28
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 77,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 67,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 24,26
VALOR COM BDI:						R\$ 101,88

TRANSPORTE						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,53	R\$ 95,26
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 95,26



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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	95,26
				VALOR ENCARGOS:	R\$	-
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	95,26
				VALOR BDI (31.25%):	R\$	29,77
				VALOR COM BDI:	R\$	125,03

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				49,05017600	R\$ 1,00	R\$ 49,05
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,55443440	R\$ 1,00	R\$ 16,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	73,57526400	R\$ 1,00	R\$ 73,58
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H			
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 97,20	R\$ 95,26
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 256,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 246,25
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 256,32
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 80,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 336,41

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				23,25000000	R\$ 3,53	R\$ 82,03
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L			
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 82,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 82,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 82,03
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 25,64
				VALOR COM BDI:		R\$ 107,66

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				39,46065694	R\$ 1,00	R\$ 39,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,27752098	R\$ 1,00	R\$ 16,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	59,19098542	R\$ 1,00	R\$ 59,19
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H			
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 83,70	R\$ 82,03
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
				TOTAL TRANSPORTE:		R\$ 218,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 208,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,05
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 218,83
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 68,38
				VALOR COM BDI:		R\$ 287,22

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,00068055	R\$ 79,21	R\$ 0,05
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,01361111	R\$ 261,55	R\$ 3,56
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01293055	R\$ 223,30	R\$ 2,89
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H			
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 6,51
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				0,02722222	R\$ 13,21	R\$ 0,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H			
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,42
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,86
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,01

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MAO DE OBRA	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
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,89
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,97
VALOR COM BDI:						R\$ 20,85

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,97141000	R\$ 1,00	R\$ 8,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,99047000	R\$ 1,00	R\$ 2,99
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 27,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,70
VALOR COM BDI:						R\$ 36,55

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,89
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,97
VALOR COM BDI:						R\$ 20,85

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,49640120	R\$ 1,00	R\$ 1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24940020	R\$ 1,00	R\$ 0,25
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 17,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,51
VALOR COM BDI:						R\$ 23,14

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,53	R\$ 49,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 49,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,74
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 15,54
VALOR COM BDI:						R\$ 65,29

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,97141000	R\$ 1,00	R\$ 8,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,99047000	R\$ 1,00	R\$ 2,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,96823334	R\$ 1,00	R\$ 9,97
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 50,76	R\$ 49,74
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 87,55



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\$ 80,24
						R\$ 7,32
						R\$ 87,56
						R\$ 27,36
						R\$ 114,92

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,49640120	R\$ 1,00	R\$ 1,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24940020	R\$ 1,00	R\$ 0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,83133400	R\$ 1,00	R\$ 0,83
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
						R\$ 18,46
						R\$ 11,15
						R\$ 7,31
						R\$ 18,46
						R\$ 5,77
						R\$ 24,24

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 89,35	R\$ 5,15
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17294118	R\$ 18,84	R\$ 3,26
						R\$ 8,41
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 20,57	R\$ 1,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57647058	R\$ 13,21	R\$ 7,62
						R\$ 8,80

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,92	R\$ 4,86
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,34	R\$ 0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,42	R\$ 0,33
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 19,55	R\$ 0,98
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 551,99	R\$ 0,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,39	R\$ 6,15
						R\$ 12,62
						R\$ 24,07
						R\$ 5,77
						R\$ 29,84
						R\$ 9,33
						R\$ 39,17

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
						R\$ 21,88
						R\$ 11,82
						R\$ 10,06
						R\$ 21,88
						R\$ 6,84
						R\$ 28,72

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,30942400	R\$ 1,00	R\$ 25,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,54193060	R\$ 1,00	R\$ 8,54
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
						R\$ 55,74
						R\$ 45,68
						R\$ 10,05
						R\$ 55,73
						R\$ 17,41



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

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 21,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,88
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,84
VALOR COM BDI:						R\$ 28,72

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	126,16585334	R\$ 1,00	R\$ 126,17
12702	JUROS	SEINFRA	H	42,05528445	R\$ 1,00	R\$ 42,06
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 190,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 180,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 190,10
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 59,41
VALOR COM BDI:						R\$ 249,51

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,89
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,97
VALOR COM BDI:						R\$ 20,85

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,49721200	R\$ 1,00	R\$ 5,50
2702	JUROS	SEINFRA	H	1,85530905	R\$ 1,00	R\$ 1,86
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 23,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,24
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,26
VALOR COM BDI:						R\$ 30,50

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,53	R\$ 58,74
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 58,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,74
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 18,36
VALOR COM BDI:						R\$ 77,10

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,30942400	R\$ 1,00	R\$ 25,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,54193060	R\$ 1,00	R\$ 8,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,96413600	R\$ 1,00	R\$ 37,96



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
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 59,94	R\$ 58,74
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 152,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 142,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 152,44
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 47,64
VALOR COM BDI:						R\$ 200,08

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	126,16585334	R\$ 1,00	R\$ 126,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,05528445	R\$ 1,00	R\$ 42,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	168,22113778	R\$ 1,00	R\$ 168,22
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 22,33	R\$ 21,88
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 358,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 348,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 358,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 111,97
VALOR COM BDI:						R\$ 470,30

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,53	R\$ 95,26
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 95,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 95,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,26
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 29,77
VALOR COM BDI:						R\$ 125,03

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,49721200	R\$ 1,00	R\$ 5,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,85530905	R\$ 1,00	R\$ 1,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,81006050	R\$ 1,00	R\$ 4,81
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 97,20	R\$ 95,26
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL TRANSPORTE:						R\$ 123,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 115,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 123,30
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 38,53
VALOR COM BDI:						R\$ 161,84

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01551666	R\$ 56,87	R\$ 0,88
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02531666	R\$ 155,55	R\$ 3,94
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04083334	R\$ 365,64	R\$ 14,93
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04083334	R\$ 125,82	R\$ 5,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 24,89
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20416666	R\$ 13,21	R\$ 2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,70
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.051,34	R\$ 10,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,42
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
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 29,84	R\$ 32,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 70,82
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 22,13
VALOR COM BDI:						R\$ 92,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 15,89
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,58
VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 15,89
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 4,97
VALOR COM BDI:					R\$ 20,85

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)	SEINFRA	H	1,68488656	R\$ 1,00	R\$ 1,68	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,31924166	R\$ 1,00	R\$ 0,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H			
TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 17,89	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 10,58	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,89	
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 5,60	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,49	

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,53	R\$ 3,97	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L			
TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 3,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,97	
VALOR ENCARGOS:					R\$ -	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,97	
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 1,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 5,21	

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)	SEINFRA	H	1,68488656	R\$ 1,00	R\$ 1,68	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,31924166	R\$ 1,00	R\$ 0,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,88678240	R\$ 1,00	R\$ 0,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 4,05	R\$ 3,97
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,21	R\$ 15,89
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H			
TOTAL TRANSPORTE:					R\$ 22,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,44	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,31	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,75	
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 7,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,85	

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)	SEINFRA	M3	0,98000000	R\$ 23,21	R\$ 22,75	
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H			
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 22,75	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88000000	R\$ 13,21	R\$ 77,67
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 77,67	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

