

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

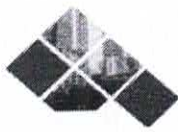
**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,53

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90443 - RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 14,15	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44002000	R\$ 17,95	R\$ 7,90
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 8,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,97
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,89
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,86
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,77
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,63

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)					
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 14,46	R\$ 30,95
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 5,78	R\$ 6,82
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 8,04	R\$ 7,15
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 8,86	R\$ 18,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 8,87	R\$ 18,98
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 93,15
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 68,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 24,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 93,11
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 29,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 122,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 26,41	R\$ 79,23
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 186,46	R\$ 186,46
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,97
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 266,67
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51508000	R\$ 17,47	R\$ 26,47
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75754000	R\$ 14,07	R\$ 10,66
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 37,13
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 292,32
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,46
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 303,78
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 94,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 398,71



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
	84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039764	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,77	R\$ 34,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,77
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 14,61	R\$ 14,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 18,54	R\$ 18,17
TOTAL SERVICOS:						R\$ 32,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 57,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,26
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 21,02
VALOR COM BDI:						R\$ 88,28

	89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 37,62	R\$ 0,18
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,19	R\$ 6,19
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 32,67	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,28	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,64
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 14,15	R\$ 0,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06860000	R\$ 17,95	R\$ 1,23
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,83
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,76
VALOR COM BDI:						R\$ 11,59

	96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35062800	R\$ 14,07	R\$ 33,07
TOTAL SERVICOS:						R\$ 33,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,06
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,33
VALOR COM BDI:						R\$ 43,39

	89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,35	R\$ 2,70
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 13,77	R\$ 0,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,92
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 14,15	R\$ 2,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 17,95	R\$ 2,99
TOTAL SERVICIO:						R\$ 5,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,26
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,15
VALOR COM BDI:						R\$ 17,40

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,00774200	R\$ 15,35	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

88323 - TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 15,35	R\$ 15,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,04

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

SERVICIO						
SERVICIO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J5385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,34
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 6,35
VALOR COM BDI:						R\$ 26,69

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01107400	R\$ 11,60	R\$ 0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,13
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,17

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34



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
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
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 11,60	R\$ 11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,37
MATERIAL		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,93
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,98
VALOR COM BDI:						R\$ 20,91

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.287,06	R\$ 0,27
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,26
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,34

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.287,06	R\$ 0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,04

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.287,06	R\$ 0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,08
VALOR COM BDI:						R\$ 0,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (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
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,74	R\$ 0,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,57
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,18
VALOR COM BDI:						R\$ 0,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)					
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 16,26	R\$ 15,93
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,27	R\$ 0,26
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,26	R\$ 0,25
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,58	R\$ 0,57
TOTAL SERVICIO:						R\$ 17,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,05
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,33
VALOR COM BDI:						R\$ 22,38

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 16,26	R\$ 15,93
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,27	R\$ 0,26
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL SERVICIO:						R\$ 16,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,23
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,08
VALOR COM BDI:						R\$ 21,31

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)					
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,19	R\$ 0,23
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 2,79	R\$ 3,52
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 25,22	R\$ 34,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 37,98
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16268000	R\$ 14,07	R\$ 2,29
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12544000	R\$ 20,75	R\$ 2,60
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 17,05	R\$ 0,09



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
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 16,23	R\$ 0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 5,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 41,46
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,58
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 43,04
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 13,46
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 56,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 7,25
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23030000	R\$ 14,61	R\$ 3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23030000	R\$ 18,54	R\$ 4,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 7,63
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 12,52
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 2,35
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 14,88
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 4,65
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 19,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,88	R\$ 14,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 21,22
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 18,14
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 3,08
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 21,22
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 6,63
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 27,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 15,20	R\$ 9,64
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 12,18	R\$ 0,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 10,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06370000	R\$ 15,50	R\$ 0,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11564000	R\$ 18,25	R\$ 2,11
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 17,05	R\$ 0,08
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 16,23	R\$ 0,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 3,28
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 12,23
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,03
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 13,26
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 4,15
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 17,40



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
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	R\$ 37,62	R\$ 1,37
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 9,62	R\$ 10,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	R\$ 32,67	R\$ 1,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	R\$ 1,28	R\$ 0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 13,72</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72520000	R\$ 14,15	R\$ 10,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72520000	R\$ 17,95	R\$ 13,02
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 23,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 29,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 36,99</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 11,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 48,53</b>

89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 3,47	R\$ 3,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1,28	R\$ 0,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,77</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 14,15	R\$ 4,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 17,95	R\$ 5,28
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 9,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,19</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 17,31</b>

89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 37,62	R\$ 0,41
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,91	R\$ 6,20
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 32,67	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	R\$ 1,28	R\$ 0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,30</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37240000	R\$ 14,15	R\$ 5,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37240000	R\$ 17,95	R\$ 6,68
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 11,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 19,23</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 6,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 25,23</b>

86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,23	R\$ 26,46
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,89	R\$ 1,89
00010422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 313,56	R\$ 313,56
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 52,10	R\$ 4,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 346,50</b>
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76351800	R\$ 17,95	R\$ 13,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42963200	R\$ 14,07	R\$ 6,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 19,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 359,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 366,24</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 114,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 480,68</b>

86980	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
<b>MATERIAL</b>						
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
00006155	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,03	R\$ 12,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 12,15</b>
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12073600	R\$ 17,95	R\$ 2,17
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03802400	R\$ 14,07	R\$ 0,53
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 2,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,85</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 4,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,48</b>

86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
<b>MATERIAL</b>						
00000541	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,40	R\$ 73,40
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,06920000	R\$ 29,52	R\$ 2,04
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,90	R\$ 3,61
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,09360000	R\$ 52,10	R\$ 4,88
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 13,31	R\$ 26,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 110,54</b>
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80889200	R\$ 17,95	R\$ 14,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62318200	R\$ 14,07	R\$ 8,77
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 23,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 126,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 133,81</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 41,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 175,63</b>





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
	86911 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,76	R\$ 30,76
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 30,81</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11407200	R\$ 17,95	R\$ 2,05
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03598600	R\$ 14,07	R\$ 0,51
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 2,56</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 32,55</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 0,80</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 33,35</b>
				<b>VALOR BDI (31.25%):</b>		<b>R\$ 10,42</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 43,77</b>

	86934 - BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/27 X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,85	R\$ 14,85
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 133,81	R\$ 133,81
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,35	R\$ 33,35
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 190,69</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 181,14</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 9,55</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 190,69</b>
				<b>VALOR BDI (31.25%):</b>		<b>R\$ 59,59</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 250,28</b>

	98283 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00011904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,54	R\$ 1,62
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 1,62</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14317800	R\$ 14,61	R\$ 2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14317800	R\$ 18,54	R\$ 2,65
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 4,74</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 4,90</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1,44</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 6,34</b>
				<b>VALOR BDI (31.25%):</b>		<b>R\$ 1,98</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 8,32</b>

	100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,95	R\$ 12,95
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 12,95</b>



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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33908000	R\$ 14,61	R\$ 4,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33908000	R\$ 18,54	R\$ 6,29
TOTAL SERVICOS:						R\$ 11,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,56
VALOR COM BDI:						R\$ 31,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)					
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 37,62	R\$ 0,56
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,01	R\$ 12,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 13,77	R\$ 0,28
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 32,67	R\$ 0,74
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 1,28	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,84

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13230000	R\$ 14,15	R\$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13230000	R\$ 17,95	R\$ 2,37
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,06
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,96
VALOR COM BDI:						R\$ 25,02

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92022 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,25	R\$ 7,25
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,37	R\$ 6,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,62

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46256000	R\$ 14,61	R\$ 6,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46256000	R\$ 18,54	R\$ 8,58
TOTAL SERVICOS:						R\$ 15,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,95
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,05
VALOR COM BDI:						R\$ 37,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,34	R\$ 6,34
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,95	R\$ 28,95
TOTAL SERVICOS:						R\$ 35,29



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\$ 29,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 35,28
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 11,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 46,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100665 - JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83510000	R\$ 27,64	R\$ 23,08
000003421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10" CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 209,17	R\$ 209,17
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,72580000	R\$ 7,85	R\$ 13,55
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,04286770	R\$ 12,89	R\$ 0,55
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 246,34

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69834000	R\$ 17,47	R\$ 29,67
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84917000	R\$ 14,07	R\$ 11,95
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 41,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 275,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 287,94
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 89,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 377,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 37,62	R\$ 0,37
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 32,67	R\$ 0,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,28	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,58

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 14,15	R\$ 1,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 17,95	R\$ 1,76
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 3,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,70
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,16

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	97593 - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)					
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,01	R\$ 51,01
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71



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

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 60,72
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17963400	R\$ 14,61	R\$ 2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44276400	R\$ 18,54	R\$ 8,21
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 10,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 68,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 71,54
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 22,35
				VALOR COM BDI:		R\$ 93,89

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,71
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
J0038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,71
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 14,61	R\$ 1,43
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 1,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,41
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,14
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,62

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,08
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,08
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09800000	R\$ 14,61	R\$ 1,43
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 1,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,41
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,51
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,42

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 253,08
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID			
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMP A BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 26,41	R\$ 79,23
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,87	R\$ 172,87
00011055	PARAFUSO ROSÇA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,05	R\$ 0,97
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 253,08
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25636000	R\$ 17,47	R\$ 21,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62818000	R\$ 14,07	R\$ 8,84
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 30,79
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 274,35
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 283,85
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 88,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 372,55



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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Data de preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 27,64	R\$ 24,40
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,90	R\$ 4,34
00036888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 6,33	R\$ 43,37
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 570,25	R\$ 312,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 384,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37494800	R\$ 18,37	R\$ 6,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18718000	R\$ 14,07	R\$ 2,63
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 390,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 393,69
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 123,03
VALOR COM BDI:						R\$ 516,71

	83463 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,85	R\$ 205,85
TOTAL MATERIAL:						R\$ 205,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	R\$ 14,61	R\$ 28,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96000000	R\$ 18,54	R\$ 36,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 64,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 250,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,82
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 84,63
VALOR COM BDI:						R\$ 355,45

	91945 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17836000	R\$ 18,54	R\$ 3,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,31
VALOR COM BDI:						R\$ 9,71

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

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

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 165 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89796 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
00007091	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 13,77	R\$ 1,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32340000	R\$ 14,15	R\$ 4,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32340000	R\$ 17,95	R\$ 5,81
TOTAL SERVICOS:						R\$ 10,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,92
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,41
VALOR COM BDI:						R\$ 35,33

	92006 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,25	R\$ 14,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40082000	R\$ 14,61	R\$ 5,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40082000	R\$ 18,54	R\$ 7,43
TOTAL SERVICOS:						R\$ 13,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,78
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 8,68
VALOR COM BDI:						R\$ 36,47

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

	91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,42	R\$ 1,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12642000	R\$ 14,61	R\$ 1,85



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

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12642000	R\$ 18,54	R\$ 2,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,75
VALOR COM BDI:						R\$ 7,38

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00343000	R\$ 12,77	R\$ 0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,01
VALOR COM BDI:						R\$ 0,05

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88262 - MOTORISTA DE CAMINHÃO 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
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,77	R\$ 12,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,51

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

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,99
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,31
VALOR COM BDI:						R\$ 22,30

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 47.040,00	R\$ 1,61
00037747	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 306.497,10	R\$ 10,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 12,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,11



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\$ 3,78
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,90
	91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 47.040,00	R\$ 0,34
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 306.497,10	R\$ 2,21
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 2,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,54
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,33

	91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 47.040,00	R\$ 0,13
00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 306.497,10	R\$ 0,86
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,98
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,98
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,28

	5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
68282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 17,34	R\$ 16,99
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,36	R\$ 12,11
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,59	R\$ 2,54
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,00	R\$ 0,98
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 32,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 26,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,69





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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,62
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 10,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,82

	5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
--	--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 47.040,00	R\$ 3,02
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 306.497,10	R\$ 19,71
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 22,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 22,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,72
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 29,81

	53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 3,84	R\$ 123,55
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 123,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 123,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 123,54
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 38,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 162,14

	5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
--	--	--	--	--	--	--

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 23,18	R\$ 22,72
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 126,06	R\$ 123,54
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 17,34	R\$ 16,99
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,36	R\$ 12,11
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,59	R\$ 2,54
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,00	R\$ 0,98



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\$ 178,88
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 173,22
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 178,88
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 55,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 234,78

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,96	R\$ 5,31
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,30
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01058400	R\$ 14,35	R\$ 0,15
38245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07536200	R\$ 18,29	R\$ 1,38
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,82
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,14
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	92792 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,53	R\$ 5,91
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,91
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00578200	R\$ 14,35	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04116000	R\$ 18,29	R\$ 0,75
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,73
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,56	R\$ 6,17
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,16
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00313600	R\$ 14,35	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02195200	R\$ 18,29	R\$ 0,40
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 0,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,47
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,60
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	94972 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREFARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)	SINAPI	M3	0,71200000	R\$ 61,25	R\$ 43,61
00001379	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	391,17000000	R\$ 0,48	R\$ 187,84
00004721	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 68,60	R\$ 40,66
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 272,11
SERVIÇO	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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92080000	R\$ 14,07	R\$ 27,03
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21520000	R\$ 15,71	R\$ 19,09
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64000000	R\$ 3,61	R\$ 2,31
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61000000	R\$ 0,96	R\$ 0,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 49,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 307,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 321,09
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 100,34
VALOR COM BDI:						R\$ 421,43

92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,23	R\$ 5,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,81
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00176400	R\$ 14,35	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01225000	R\$ 18,29	R\$ 0,22
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,89
VALOR COM BDI:						R\$ 7,93

92795 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)						
GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,54	R\$ 5,04
TOTAL GERAL:						R\$ 5,04
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00098000	R\$ 14,35	R\$ 0,01
8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00686000	R\$ 18,29	R\$ 0,13
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,15
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,61
VALOR COM BDI:						R\$ 6,76

94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76100000	R\$ 61,25	R\$ 46,61
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	R\$ 0,48	R\$ 156,14
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	R\$ 68,60	R\$ 40,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 243,29
SERVIÇO						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98940000	R\$ 14,07	R\$ 27,99
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25440000	R\$ 15,71	R\$ 19,71
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	R\$ 3,61	R\$ 2,38



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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	R\$ 0,96	R\$ 0,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 50,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 279,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 293,93
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 91,86
VALOR COM BDI:						R\$ 385,79

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015 (M)					
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	0,12600000	R\$ 38,48	R\$ 4,85
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,27000000	R\$ 4,92	R\$ 11,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01700000	R\$ 12,09	R\$ 0,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,23

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03332000	R\$ 15,50	R\$ 0,52
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16856000	R\$ 18,25	R\$ 3,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	R\$ 20,23	R\$ 0,40
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\$ 4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,42
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,38
VALOR COM BDI:						R\$ 26,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92266	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015 (M2)					
00001345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	SINAPI	M2	1,19000000	R\$ 38,48	R\$ 45,80
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,16200000	R\$ 4,92	R\$ 0,80
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,73400000	R\$ 1,76	R\$ 13,64
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15500000	R\$ 12,09	R\$ 1,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21756000	R\$ 15,50	R\$ 3,37
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08878000	R\$ 18,25	R\$ 19,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05400000	R\$ 20,23	R\$ 1,09
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16900000	R\$ 17,85	R\$ 3,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 27,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 80,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,43
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 27,95
VALOR COM BDI:						R\$ 117,38

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA/CE 42082-D  
CPF:000.659.823-54

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

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br



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
	92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)					
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 4,54	R\$ 5,04
				TOTAL GERAL:		R\$ 5,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00362600	R\$ 18,29	R\$ 0,07
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,09
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 6,67

	92264 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, 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	1,33500000	R\$ 38,48	R\$ 51,38
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,30700000	R\$ 4,92	R\$ 11,35
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,29100000	R\$ 1,76	R\$ 14,63
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,21500000	R\$ 12,09	R\$ 2,60
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 79,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27048000	R\$ 15,50	R\$ 4,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35240000	R\$ 18,25	R\$ 24,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015	SINAPI	CHP	0,06200000	R\$ 20,23	R\$ 1,25
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,21400000	R\$ 17,85	R\$ 3,82
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 33,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 102,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 113,86
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 35,58
				VALOR COM BDI:		R\$ 149,44

	92874 - LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19502000	R\$ 18,25	R\$ 3,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19502000	R\$ 18,37	R\$ 3,58
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16816000	R\$ 14,07	R\$ 16,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	R\$ 1,44	R\$ 0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,31	R\$ 0,04
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 23,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,00
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,70
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,11

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

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

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 173 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87294 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	R\$ 61,25	R\$ 72,28
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	R\$ 0,64	R\$ 100,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	R\$ 0,48	R\$ 85,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 257,62</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77420000	R\$ 14,07	R\$ 10,89
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57700000	R\$ 15,71	R\$ 56,19
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,85000000	R\$ 3,61	R\$ 3,07
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	2,80000000	R\$ 0,96	R\$ 2,69
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 72,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 309,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 21,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 330,43</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 103,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 433,69</b>

	92270 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 (M2)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11800000	R\$ 1,76	R\$ 7,26
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	R\$ 12,09	R\$ 0,37
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,70700000	R\$ 11,96	R\$ 44,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 51,96</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08624000	R\$ 15,50	R\$ 1,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42924000	R\$ 18,25	R\$ 7,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 20,23	R\$ 1,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	R\$ 17,85	R\$ 0,68
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 10,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 59,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 62,80</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 19,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 82,43</b>

	100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00020017	GUARNICÃO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	R\$ 4,26	R\$ 4,96
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 13,59	R\$ 0,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5,04</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06664000	R\$ 17,47	R\$ 1,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03332000	R\$ 14,07	R\$ 0,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 1,64</b>

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\$ 6,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,64
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,08
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,72

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90801 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)					
00000183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	R\$ 141,03	R\$ 141,03
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 15,93	R\$ 0,18
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 12,09	R\$ 0,29
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 141,50
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68618000	R\$ 17,47	R\$ 46,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32986000	R\$ 14,07	R\$ 18,71
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 65,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 186,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 207,11
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 64,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 271,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90806 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P (UN)					
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 11,89	R\$ 2,38
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	R\$ 9,18	R\$ 1,53
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,92
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54096000	R\$ 17,47	R\$ 9,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33476000	R\$ 18,37	R\$ 24,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93786000	R\$ 14,07	R\$ 13,20
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R\$ 415,61	R\$ 9,27
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,11	R\$ 207,11
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 263,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 231,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 35,69
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 267,42
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 83,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 351,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
00003081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MAGANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 68,08	R\$ 68,08
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 68,08
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98196000	R\$ 17,47	R\$ 17,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49098000	R\$ 14,07	R\$ 6,91
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 24,06



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 SEM ENCARGOS:		R\$ 84,71
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 92,13
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 28,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 120,92

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	95387 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00999600	R\$ 9,79	R\$ 0,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,12

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	ALIMENTACAO - 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
				SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		
				TOTAL GERAL:		R\$ 3,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	88325 - VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 9,79	R\$ 9,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,59

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
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
				TOTAL SERVICO:		R\$ 0,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,42
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,90
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	87337 - ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 61,25	R\$ 71,05
00001106	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 0,64	R\$ 98,39
00001379	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,48	R\$ 83,44
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 252,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,78240000	R\$ 15,71	R\$ 75,13
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 3,62	R\$ 4,12
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 0,62	R\$ 2,31
				TOTAL SERVICO:		R\$ 81,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 310,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 24,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 334,42



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

Wendel Wesley de L. Luciano  
Eng. Civil - CREC/CE. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54  
Página 176 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 104,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 438,92

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 70,56	R\$ 66,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,48	R\$ 202,95
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 269,27
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,79960000	R\$ 14,07	R\$ 151,95
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 151,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 377,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 43,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 421,21
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 131,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 552,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87381 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R\$ 70,56	R\$ 55,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	263,97000000	R\$ 0,48	R\$ 126,76
00007334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	189,07000000	R\$ 11,68	R\$ 2.208,64
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2.390,44
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,29980000	R\$ 14,07	R\$ 144,92
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 144,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2.493,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 41,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2.535,34
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 792,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 3.327,63

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 54.395,22	R\$ 3,48
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 3,48
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,48
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,57

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88422 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)					
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 54.395,22	R\$ 0,41
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,41
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,41
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,54

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



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88425 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 54.395,22	R\$ 3,81
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,80
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,19
VALOR COM BDI:						R\$ 4,99

	88427 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	4,76000000	R\$ 0,74	R\$ 3,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,50
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,10
VALOR COM BDI:						R\$ 4,60

	88418 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 3,55	R\$ 3,48
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,42	R\$ 0,41
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 3,88	R\$ 3,80
8427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 3,57	R\$ 3,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,50
VALOR COM BDI:						R\$ 14,69

	88430 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 3,55	R\$ 3,48
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,42	R\$ 0,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,89
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,22
VALOR COM BDI:						R\$ 5,11



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

	87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019 (M3)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.857,06000000	R\$ 0,53	R\$ 982,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 982,75</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,15520000	R\$ 15,71	R\$ 65,28
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	R\$ 11,19	R\$ 7,50
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M³/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	R\$ 3,89	R\$ 13,89
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 86,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.048,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 21,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.069,42</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 334,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.403,61</b>

	87301 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 61,25	R\$ 83,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,48	R\$ 220,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 304,12</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75300000	R\$ 15,71	R\$ 74,67
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,33	R\$ 1,51
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,23	R\$ 0,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 77,02</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 356,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 381,11</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 119,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 500,21</b>

	87373 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,35000000	R\$ 61,25	R\$ 82,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	454,58000000	R\$ 0,48	R\$ 218,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 300,98</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,79960000	R\$ 14,07	R\$ 151,95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 151,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 409,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 43,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 452,92</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 141,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 594,46</b>

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Co. 42082-D  
CPF: 000.090.823-54

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

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 179 de 219



OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4 (M3)					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,80000000	R\$ 13,21	R\$ 129,46
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 129,46</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 49,98	R\$ 60,78
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	R\$ 196,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,45	R\$ 164,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 421,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 491,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 59,55</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 550,98</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 172,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 723,15</b>

	94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 61,25	R\$ 46,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	R\$ 0,48	R\$ 155,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	R\$ 68,60	R\$ 40,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 241,66</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,47940000	R\$ 14,07	R\$ 34,89
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56800000	R\$ 15,71	R\$ 24,63
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	0,83000000	R\$ 1,33	R\$ 1,11
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	R\$ 0,23	R\$ 0,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 60,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 284,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 302,42</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 94,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 396,92</b>

	95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00774200	R\$ 11,26	R\$ 0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,08</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,11</b>

	88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
<b>GERAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>R\$ 3,78</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 11,26	R\$ 11,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 11,03</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



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
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,38	R\$ 0,37
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,02	R\$ 1,00

TOTAL MATERIAL: R\$ 1,37

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

TOTAL SERVIÇO: R\$ 0,08

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,20

VALOR ENCARGOS: R\$ 5,07

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,27

VALOR BDI (31.25%): R\$ 5,09

VALOR COM BDI: R\$ 21,35

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 76.726,13	R\$ 4,91

TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 4,91

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4,91

VALOR ENCARGOS: R\$ -

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,91

VALOR BDI (31.25%): R\$ 1,54

VALOR COM BDI: R\$ 6,45

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 76.726,13	R\$ 0,58

TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 0,59

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,58

VALOR ENCARGOS: R\$ -

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 0,58

VALOR BDI (31.25%): R\$ 0,18

VALOR COM BDI: R\$ 0,75

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 5,01	R\$ 4,91
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,59	R\$ 0,58

TOTAL SERVIÇO: R\$ 5,49

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,49

VALOR ENCARGOS: R\$ -

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,49

VALOR BDI (31.25%): R\$ 1,72

VALOR COM BDI: R\$ 7,20

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 76.726,13	R\$ 5,37

TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 5,37

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,37

VALOR ENCARGOS: R\$ -

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 5,37



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

Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 1,68
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,05
				VALOR COM BDI:		

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 3,84	R\$ 5,95
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,95
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,86
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 7,81
				VALOR COM BDI:		

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 5,01	R\$ 4,91
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,59	R\$ 0,58
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 5,48	R\$ 5,37
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 6,07	R\$ 5,95
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 16,81
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,81
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,25
				VALOR COM BDI:		R\$ 22,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00774200	R\$ 12,87	R\$ 0,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,10
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,13

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88260 - CALCETEIRO 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,61
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,50	R\$ 0,49
00043489	EPI - FAMÍLIA 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
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10