

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\$ 1,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 61,25	R\$ 0,12
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,96
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,33	R\$ 111,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 112,42</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 14,15	R\$ 13,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 17,95	R\$ 17,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	R\$ 18,37	R\$ 27,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	R\$ 14,07	R\$ 20,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 79,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 166,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 191,54</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 59,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 251,39</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 70,56	R\$ 71,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,48	R\$ 164,96
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 236,92</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54720000	R\$ 15,71	R\$ 71,44
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 1,33	R\$ 1,44
8831	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	3,56000000	R\$ 0,23	R\$ 0,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 73,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 287,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 310,58</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 97,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 407,64</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 61,25	R\$ 65,54
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,48	R\$ 232,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 297,81</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35160000	R\$ 15,71	R\$ 52,65
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	0,80000000	R\$ 1,33	R\$ 1,07
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,23	R\$ 0,59



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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 54,31
						R\$ 335,07
						R\$ 17,02
						R\$ 352,09
						R\$ 110,03
						R\$ 462,13

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91529 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.900,08	R\$ 0,63
						R\$ 0,64
						R\$ 0,63
						R\$ -
						R\$ 0,63
						R\$ 0,20
						R\$ 0,82

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURUS. AF_08/2015 (H)					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 11.900,08	R\$ 0,09
						R\$ 0,09
						R\$ 0,08
						R\$ -
						R\$ 0,08
						R\$ 0,03
						R\$ 0,11

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 11.900,08	R\$ 0,79
						R\$ 0,79
						R\$ 0,78
						R\$ -
						R\$ 0,78
						R\$ 0,25
						R\$ 1,03

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91532 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,60	R\$ 4,73
						R\$ 4,73
						R\$ 4,73
						R\$ -
						R\$ 4,73
						R\$ 1,48
						R\$ 6,21

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91533 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 18,12	R\$ 17,76
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,64	R\$ 0,63



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
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,80	R\$ 0,78
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 4,83	R\$ 4,73
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,98
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,50
VALOR COM BDI:						R\$ 31,48

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 18,12	R\$ 17,76
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,64	R\$ 0,63
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 18,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,77
VALOR COM BDI:						R\$ 24,24

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94103 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (M3)						
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 87,59	R\$ 96,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 96,35
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49508000	R\$ 18,37	R\$ 45,83
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74262000	R\$ 14,07	R\$ 52,66
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	R\$ 23,98	R\$ 1,65
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	R\$ 18,46	R\$ 1,18
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 101,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 166,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 30,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 197,66
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 61,77
VALOR COM BDI:						R\$ 259,43

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00999800	R\$ 12,07	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



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
	88261 - CARPINTEIRO DE ESQUADRIA 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>
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,07	R\$ 11,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 11,83</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,39</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 0,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,12</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,47</b>

	90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 2.250,61	R\$ 0,29
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,28</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,37</b>

	90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 2.250,61	R\$ 0,03
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,03</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 0,04</b>

	90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 2.250,61	R\$ 0,23
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,07</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 COM BDI:						R\$ 0,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)	SINAPI	KW/H	1,25000000	R\$ 0,74	R\$ 0,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,91
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1,20

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,29	R\$ 0,28
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,93	R\$ 0,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,44
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,45
VALOR COM BDI:						R\$ 1,89

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,29	R\$ 0,28
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,10
VALOR COM BDI:						R\$ 0,41

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)	SINAPI	H	0,00774200	R\$ 8,96	R\$ 0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,09

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50



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
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 8,96	R\$ 8,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,78
MATERIAL		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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,06
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,39
VALOR COM BDI:						R\$ 18,45

95314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR	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

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,55	R\$ 2,50
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,89	R\$ 0,87
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,35	R\$ 0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL GERAL:						R\$ 3,78
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 12,87	R\$ 12,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,92
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,61
VALOR COM BDI:						R\$ 23,53

92799 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 4,96	R\$ 5,31



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\$ 5,30
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01283800	R\$ 14,35	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09143400	R\$ 18,29	R\$ 1,67
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 1,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,59
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,14
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 2,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,38

92783 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÁRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,14	R\$ 0,39
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,80	R\$ 0,22
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,60
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03038000	R\$ 14,35	R\$ 0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18580800	R\$ 18,29	R\$ 3,40
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÁMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
				TOTAL SERVICOS:		R\$ 10,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,56
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,18

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 13.570,31	R\$ 0,87
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,86
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,14

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 13.570,31	R\$ 0,10
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,10
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 0,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,13

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)						
--	--	--	--	--	--	--



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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00060000	R\$ 13.570,31	R\$ 0,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 0,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,81</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,07</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,50000000	R\$ 0,74	R\$ 1,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,83</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2,40</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,88	R\$ 0,86
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,83	R\$ 0,81
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 1,87	R\$ 1,83
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 3,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,61</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 1,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4,73</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,88	R\$ 0,86
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 0,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,96</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,26</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
	94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72700000	R\$ 61,25	R\$ 44,53
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94000000	R\$ 0,48	R\$ 175,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59700000	R\$ 68,60	R\$ 40,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 260,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94040000	R\$ 14,07	R\$ 27,30
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22500000	R\$ 15,71	R\$ 19,24
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\$ 49,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 296,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 310,13
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 96,91
VALOR COM BDI:						R\$ 407,04

	97734 - PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 26,59	R\$ 51,59
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 5,54	R\$ 0,46
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 1,76	R\$ 9,93
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 13,39	R\$ 5,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 67,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16816000	R\$ 15,50	R\$ 18,11
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,84080000	R\$ 17,47	R\$ 102,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,91498200	R\$ 18,37	R\$ 567,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,91498200	R\$ 14,07	R\$ 434,97
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,44	R\$ 9,56
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,31	R\$ 5,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 20,23	R\$ 9,86
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 17,85	R\$ 12,57
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	27,88880000	R\$ 11,56	R\$ 322,62
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 310,13	R\$ 372,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1.855,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.502,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 420,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.923,29
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 601,02



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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.524,31

	97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 (UN)					
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	48,75070000	R\$ 0,25	R\$ 12,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00040000	R\$ 310,58	R\$ 0,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50547600	R\$ 18,37	R\$ 27,66
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50547600	R\$ 14,07	R\$ 21,18

38628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 352,09	R\$ 9,79
94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 197,66	R\$ 7,12
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 1.923,29	R\$ 33,66

TOTAL SERVICOS:	R\$ 99,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 23,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,91
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 34,97
VALOR COM BDI:	R\$ 146,87

	91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
--	--	--	--	--	--	--

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70

TOTAL MATERIAL:	R\$ 2,70
-----------------	----------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14014000	R\$ 14,61	R\$ 2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14014000	R\$ 18,54	R\$ 2,60

TOTAL SERVICOS:	R\$ 4,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,33
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 2,29
VALOR COM BDI:	R\$ 9,62

	88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)					
--	---	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 8.842,12	R\$ 0,57

TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 0,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,56
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,74

	88389 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)					
--	--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO		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

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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 8.842,12	R\$ 0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,02
VALOR COM BDI:						R\$ 0,08

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 8.842,12	R\$ 0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,71
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,23
VALOR COM BDI:						R\$ 0,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	88391 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 0,74	R\$ 2,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,29
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 0,72
VALOR COM BDI:						R\$ 3,01

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,57	R\$ 0,56
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,72	R\$ 0,71
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 2,34	R\$ 2,29
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,62
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,13
VALOR COM BDI:						R\$ 4,74

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,57	R\$ 0,56



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
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,98000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 0,81

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	R\$ 2,55	R\$ 5.048,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5.048,18
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,62560000	R\$ 15,71	R\$ 72,67
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 3,62	R\$ 3,98
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 0,62	R\$ 2,23
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 78,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5.103,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5.127,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1.602,20
VALOR COM BDI:						R\$ 6.729,24

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)					
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.127,04	R\$ 7,69
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10584000	R\$ 18,37	R\$ 1,94
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05292000	R\$ 14,07	R\$ 0,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,36
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,23
VALOR COM BDI:						R\$ 13,59

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 (M2)					
87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 5.127,04	R\$ 7,69
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04116000	R\$ 18,37	R\$ 0,76
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00411600	R\$ 14,07	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,49
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,66
VALOR COM BDI:						R\$ 11,14



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
	90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 14,15	R\$ 0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38318000	R\$ 17,95	R\$ 6,88
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 415,61	R\$ 1,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,77
VALOR COM BDI:						R\$ 11,64

	9535 - CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,74	R\$ 56,74
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 9,04	R\$ 0,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44100000	R\$ 18,54	R\$ 8,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 14,07	R\$ 4,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,14
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 21,61
VALOR COM BDI:						R\$ 90,75

	95805 - CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,61
0012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,33	R\$ 6,33
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28312200	R\$ 14,61	R\$ 4,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28312200	R\$ 18,54	R\$ 5,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,10
VALOR COM BDI:						R\$ 21,40

	95811 - CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,98	R\$ 6,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09329600	R\$ 14,61	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09329600	R\$ 18,54	R\$ 1,73
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,10



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

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

Página 135 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 SEM ENCARGOS:	R\$	9,11
				VALOR ENCARGOS:	R\$	0,95
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	10,06
				VALOR BDI (31.25%):	R\$	3,15
				VALOR COM BDI:	R\$	13,21

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,72
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21070000	R\$ 14,61	R\$ 3,08
38264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21070000	R\$ 18,54	R\$ 3,91
TOTAL SERVICOS:						R\$ 6,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,70
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,72
VALOR COM BDI:						R\$ 11,43

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,74
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15680000	R\$ 14,61	R\$ 2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15680000	R\$ 18,54	R\$ 2,91
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,93
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,17
VALOR COM BDI:						R\$ 9,09

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89748 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)					
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,48	R\$ 14,48
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE 400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 13,77	R\$ 0,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,51
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 14,15	R\$ 3,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 17,95	R\$ 4,40
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,35
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,92
VALOR COM BDI:						R\$ 33,27

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA Nº 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,82	R\$ 8,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 8,82</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12250000	R\$ 18,54	R\$ 2,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,08</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 3,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,54</b>

	91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 0,77	R\$ 0,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,50</b>
<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	0,00980000	R\$ 14,15	R\$ 0,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06762000	R\$ 17,95	R\$ 1,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 1,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,84</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 0,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2,42</b>

	91862 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,35	R\$ 2,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,39</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	0,06370000	R\$ 14,61	R\$ 0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06370000	R\$ 18,54	R\$ 1,18
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 3,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,33</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 8,31</b>

	91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,35	R\$ 2,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,39</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



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

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREMOPe. 42082-D

CPF: 000.650.823-54

Página 137 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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14896000	R\$ 14,61	R\$ 2,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14896000	R\$ 18,54	R\$ 2,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,32
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,28
VALOR COM BDI:						R\$ 9,60

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,92	R\$ 2,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,97

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08036000	R\$ 14,61	R\$ 1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08036000	R\$ 18,54	R\$ 1,49
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,84	R\$ 1,84
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,47
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,33
VALOR COM BDI:						R\$ 9,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,92	R\$ 2,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,97

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 14,61	R\$ 2,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16660000	R\$ 18,54	R\$ 3,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,49
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,66
VALOR COM BDI:						R\$ 11,14

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 61,25	R\$ 69,83
00001106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 0,64	R\$ 109,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,48	R\$ 92,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 271,27

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,87800000	R\$ 14,07	R\$ 153,05
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 153,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 380,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 43,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 424,32

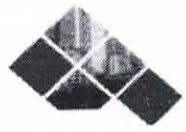




OBRA: ESCOLA COM 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220V COM BLOCOS  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
Datada preço: Sinapi Janeiro/2020 com desoneração e SEINFRA\_CE\_26.1\_DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 132,60
						VALOR COM BDI:	R\$ 556,92
	87777 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 11,26	R\$ 1,56	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 1,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 424,32	R\$ 13,32	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76440000	R\$ 18,37	R\$ 14,04	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76440000	R\$ 14,07	R\$ 10,76	
						TOTAL SERVICOS:	R\$ 38,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,67
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,99
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,66
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 12,40
						VALOR COM BDI:	R\$ 52,06
	93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,87688000	R\$ 14,07	R\$ 54,55	
						TOTAL SERVICOS:	R\$ 54,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,96
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 15,58
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,54
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 17,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 71,58
	91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 33,65	R\$ 33,65	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 33,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75166000	R\$ 17,47	R\$ 13,13	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37632000	R\$ 14,07	R\$ 5,29	
						TOTAL SERVICOS:	R\$ 18,42
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,38
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,68
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,07
						VALOR BDI (31.25%):	R\$ 16,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 68,34
	91173 - FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 0,77	R\$ 0,26	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00490000	R\$ 14,15	R\$ 0,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 17,95	R\$ 0,62
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,93
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 0,29
VALOR COM BDI:						R\$ 1,23

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,44	R\$ 34,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,44
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	H	0,24803800	R\$ 14,61	R\$ 3,62
88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24803800	R\$ 18,54	R\$ 4,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,33
VALOR COM BDI:						R\$ 55,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	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 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
00038099	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,10
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	H	0,12152000	R\$ 18,54	R\$ 2,25
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,34
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,98
VALOR COM BDI:						R\$ 8,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,37	R\$ 12,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,74
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	H	0,38220000	R\$ 14,61	R\$ 5,58
88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38220000	R\$ 18,54	R\$ 7,09
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 12,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,40
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,94
VALOR COM BDI:						R\$ 33,34

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.000.823-54

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 140 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
	91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, 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
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,40	R\$ 25,40
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,74
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,92
VALOR COM BDI:						R\$ 41,65

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91966 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 6,37	R\$ 19,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,11

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R\$ 14,61	R\$ 7,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54390000	R\$ 18,54	R\$ 10,08
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 18,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,12
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,60
VALOR COM BDI:						R\$ 48,73

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, 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
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,12	R\$ 37,12
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 37,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,46
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,58
VALOR COM BDI:						R\$ 57,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
00011190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 153,86	R\$ 427,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 427,43
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48938000	R\$ 18,37	R\$ 82,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,24518000	R\$ 14,07	R\$ 31,59
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 415,61	R\$ 8,73
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 122,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 513,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 36,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 550,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 171,93
VALOR COM BDI:						R\$ 722,12



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

89724 - JOELHO 90 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)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 37,62	R\$ 0,37
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,29</b>
SERVICO		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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 3,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,41</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 2,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 8,41</b>

89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 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
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,35	R\$ 1,35
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,66	R\$ 1,66
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE "400" G)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 13,77	R\$ 0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,28</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12740000	R\$ 14,15	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12740000	R\$ 17,95	R\$ 2,29
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 4,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,36</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 2,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 9,66</b>

89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 9,04	R\$ 0,12
00011753	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,01	R\$ 18,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 18,13</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 14,15	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 17,95	R\$ 3,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 6,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 22,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,41</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 7,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,04</b>

Wandael Wescley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D

Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foteleza/CE - F: 000.600.823-54

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 142 de 219



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

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89385 - LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 37,62	R\$ 0,26
00003906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 32,67	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,28	R\$ 0,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,72
SERVICO		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 SERVICOS:						R\$ 3,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,82
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,51
VALOR COM BDI:						R\$ 6,33

	89970 - KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,41	R\$ 24,41
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, 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\$ 4,82	R\$ 4,82
TOTAL SERVICOS:						R\$ 33,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,55
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 10,49
VALOR COM BDI:						R\$ 44,03

	94968 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83200000	R\$ 61,25	R\$ 50,96
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45000000	R\$ 0,48	R\$ 102,50
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58200000	R\$ 68,60	R\$ 39,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 193,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06780000	R\$ 14,07	R\$ 29,09
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30340000	R\$ 15,71	R\$ 20,48
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	0,69000000	R\$ 3,61	R\$ 2,49
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	0,65000000	R\$ 0,96	R\$ 0,62
TOTAL SERVICOS:						R\$ 52,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 231,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 246,04

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.000.823-54

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

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

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Página 143 de 219



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

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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 76,89
VALOR COM BDI:						R\$ 322,93

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15983800	R\$ 18,37	R\$ 2,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04351200	R\$ 14,07	R\$ 0,61
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 246,04	R\$ 8,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,88
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,71
VALOR COM BDI:						R\$ 15,59

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26636400	R\$ 18,37	R\$ 4,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07261800	R\$ 14,07	R\$ 1,02
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 246,04	R\$ 13,90
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,19
VALOR COM BDI:						R\$ 26,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,45	R\$ 0,08
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,43	R\$ 2,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,51
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,63
VALOR COM BDI:						R\$ 6,83

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,45	R\$ 0,08
00006148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08281000	R\$ 17,95	R\$ 1,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02606800	R\$ 14,07	R\$ 0,37
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 1,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,68
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,71



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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 11,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,05	R\$ 3,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,10
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14945000	R\$ 17,95	R\$ 2,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04713800	R\$ 14,07	R\$ 0,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,43
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,01
VALOR COM BDI:						R\$ 8,44

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,81	R\$ 19,62
00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,74	R\$ 76,74
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 52,10	R\$ 1,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 97,95
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37926000	R\$ 17,95	R\$ 6,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18482800	R\$ 14,07	R\$ 2,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 104,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,33
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 33,55
VALOR COM BDI:						R\$ 140,87

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00013415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,14	R\$ 37,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 37,19
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09408000	R\$ 17,95	R\$ 1,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02969400	R\$ 14,07	R\$ 0,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,28
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 12,28
VALOR COM BDI:						R\$ 51,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					



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

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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,20	R\$ 5,20
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,34	R\$ 107,34
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,29	R\$ 39,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 166,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 160,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 166,94</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 52,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 219,11</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 64,87	R\$ 64,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 64,87</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19237400	R\$ 14,61	R\$ 2,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46158000	R\$ 18,54	R\$ 8,56
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 11,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 72,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 76,22</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 23,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 100,03</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,51</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14014000	R\$ 14,61	R\$ 2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14014000	R\$ 18,54	R\$ 2,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 4,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,15</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 1,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 6,75</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,75</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10486000	R\$ 14,61	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10486000	R\$ 18,54	R\$ 1,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 3,47</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\$ 3,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,22
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 1,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,55

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)					
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85300000	R\$ 61,25	R\$ 52,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,65000000	R\$ 0,48	R\$ 105,00
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59600000	R\$ 68,80	R\$ 40,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 198,13
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,80000000	R\$ 14,07	R\$ 137,89
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 137,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 296,62
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 39,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 336,00
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 105,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 441,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98445 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)					
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	R\$ 39,15	R\$ 16,99
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 21,07	R\$ 38,00
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 9,50	R\$ 17,12
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 11,89	R\$ 0,75
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 72,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35740600	R\$ 15,50	R\$ 5,54
8262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07221800	R\$ 18,25	R\$ 19,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 20,23	R\$ 0,24
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 17,85	R\$ 0,92
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00210000	R\$ 336,00	R\$ 0,71
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 26,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 91,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,47
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 99,80
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 31,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 131,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98441 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)					
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	R\$ 39,15	R\$ 16,99
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 21,07	R\$ 35,66



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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

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

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 9,50	R\$ 11,69
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 11,89	R\$ 0,61
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 64,94</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24617600	R\$ 15,50	R\$ 3,82
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73843000	R\$ 18,25	R\$ 13,48
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 20,23	R\$ 0,17
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 17,85	R\$ 0,64
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 336,00	R\$ 0,50
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>R\$ 18,59</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 77,69</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 5,81</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 83,51</b>
					<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>R\$ 26,10</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 109,60</b>

98446 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	R\$ 39,15	R\$ 16,99
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 21,07	R\$ 41,31
00004433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,61390000	R\$ 9,50	R\$ 24,82
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 11,89	R\$ 0,93
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 84,04</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58976400	R\$ 15,50	R\$ 9,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76919400	R\$ 18,25	R\$ 32,29
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 20,23	R\$ 0,34
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 17,85	R\$ 1,33
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 336,00	R\$ 1,04
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>R\$ 44,14</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 114,30</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 13,85</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 128,14</b>
					<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	<b>R\$ 40,04</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 168,19</b>

98442 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	R\$ 39,15	R\$ 16,99
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 21,07	R\$ 35,66
00004433	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 9,50	R\$ 11,69

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
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 11,89	R\$ 0,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 64,94
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27871200	R\$ 15,50	R\$ 4,32
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83613600	R\$ 18,25	R\$ 15,26
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 20,23	R\$ 0,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 17,85	R\$ 0,59
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 336,00	R\$ 0,50
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,73
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 26,79
VALOR COM BDI:						R\$ 112,52

98447 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	R\$ 39,15	R\$ 16,99
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 21,07	R\$ 38,00
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,46520000	R\$ 9,50	R\$ 13,91
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 11,89	R\$ 0,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 69,64
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19737200	R\$ 15,50	R\$ 3,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59221400	R\$ 18,25	R\$ 10,81
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 20,23	R\$ 0,24
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 17,85	R\$ 0,92
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 15,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,64
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 26,45
VALOR COM BDI:						R\$ 111,09

98443 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,43390000	R\$ 39,15	R\$ 16,99
00003992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 21,07	R\$ 35,66
00004433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 11,89	R\$ 0,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,75
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12828200	R\$ 15,50	R\$ 1,99

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

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

Email: tecnica@dinamicaemprendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano  
Eng. Civil - REA - Ca. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

Página 149 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
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38474800	R\$ 18,25	R\$ 7,02
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 20,23	R\$ 0,17
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 17,85	R\$ 0,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 9,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 69,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 72,53</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 22,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 95,20</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	98448 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)	SINAPI	UN	0,43390000	R\$ 39,15	R\$ 16,99
00003992	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	1,96040000	R\$ 21,07	R\$ 41,31
00004433	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,12380000	R\$ 9,50	R\$ 20,17
00005061	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,07840000	R\$ 11,89	R\$ 0,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 79,39</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36093400	R\$ 15,50	R\$ 5,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08290000	R\$ 18,25	R\$ 19,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 20,23	R\$ 0,34
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 17,85	R\$ 1,33
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 27,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 97,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 106,38</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 33,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 139,62</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001350	98444 - PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)	SINAPI	UN	0,43390000	R\$ 39,15	R\$ 16,99
00003992	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	1,69230000	R\$ 21,07	R\$ 35,66
00004433	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
00005061	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,05170000	R\$ 11,89	R\$ 0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 62,75</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15170400	R\$ 15,50	R\$ 2,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45511200	R\$ 18,25	R\$ 8,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 20,23	R\$ 0,15
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 17,85	R\$ 0,59
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 11,41</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\$ 70,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 74,12
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 23,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 97,27

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	87298 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 61,25	R\$ 77,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,48	R\$ 275,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 353,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33160000	R\$ 15,71	R\$ 68,05
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,33	R\$ 1,37
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	3,39000000	R\$ 0,23	R\$ 0,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 70,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 401,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 423,39
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 132,31
VALOR COM BDI:						R\$ 555,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 (M2)					
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,48	R\$ 0,24
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 0,86	R\$ 1,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,69

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 423,39	R\$ 13,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34692000	R\$ 18,37	R\$ 6,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17346000	R\$ 14,07	R\$ 2,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 21,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,59
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 7,38
VALOR COM BDI:						R\$ 30,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 2,56	R\$ 2,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	R\$ 1,28	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,87

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36162000	R\$ 14,15	R\$ 5,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36162000	R\$ 17,95	R\$ 6,49
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,60
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,46



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

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 4,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 37,62	R\$ 0,26
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 32,67	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,28	R\$ 0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,10</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R\$ 14,15	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R\$ 17,95	R\$ 2,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 4,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,78</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 1,80</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,58</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 37,62	R\$ 0,26
00003524	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 32,67	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 1,28	R\$ 0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5,59</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R\$ 14,15	R\$ 2,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R\$ 17,95	R\$ 2,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 4,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,27</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 3,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 13,48</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)					
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 37,62	R\$ 0,41
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 32,67	R\$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 1,28	R\$ 0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,75</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 14,15	R\$ 2,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R\$ 17,95	R\$ 3,52
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 6,29</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,03</b>

