

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88360000	R\$ 15,55	R\$ 29,29
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 29,29</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,52	R\$ 34,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,54	R\$ 23,54
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,88	R\$ 53,44
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,64	R\$ 2,20
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 113,36</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 123,71</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 18,95</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 142,65</b>
				<b>VALOR BDI (31,25%):</b>		<b>R\$ 44,58</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 187,22</b>

<b>1.2. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6MM CIABERTURA E PORTÃO (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75344000	R\$ 20,77	R\$ 15,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75344000	R\$ 15,55	R\$ 11,72
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 27,37</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,22	R\$ 15,64
11180	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,40	R\$ 3,70
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 11,88	R\$ 37,41
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,64	R\$ 2,20
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 58,98</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 69,32</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 17,00</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 86,31</b>
				<b>VALOR BDI (31,25%):</b>		<b>R\$ 26,97</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 113,28</b>

<b>1.3. C2860 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,36	R\$ 321,53
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,16	R\$ 20,72
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,89	R\$ 5,78
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 5,14	R\$ 30,85
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,15	R\$ 2,30
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,22	R\$ 35,22
12383	NOFUSE DE 70 A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,15	R\$ 38,15
1405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 474,16	R\$ 474,16
113	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,55	R\$ 256,55
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 1.232,06</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1.232,06</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ -</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1.232,06</b>
				<b>VALOR BDI (31,25%):</b>		<b>R\$ 385,02</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 1.617,07</b>

<b>1.4. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,76717295	R\$ 16,77	R\$ 63,18
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,53434590	R\$ 20,77	R\$ 156,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,53434590	R\$ 20,32	R\$ 153,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,53434590	R\$ 20,77	R\$ 156,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,84736109	R\$ 15,55	R\$ 118,92
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 648,18</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01889988	R\$ 63,57	R\$ 1,21
10177	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 523,32	R\$ 523,32
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 280,57	R\$ 280,57
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,91	R\$ 70,91
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	24,99902746	R\$ 11,88	R\$ 296,89
11725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,99999282	R\$ 14,64	R\$ 14,64
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	7,99994266	R\$ 9,43	R\$ 75,42



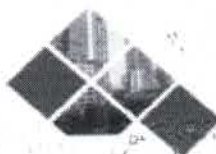


OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,55	R\$ 16,39
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	29,99934329	R\$ 21,34	R\$ 640,23
I2161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	4,99996410	R\$ 11,30	R\$ 56,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.976,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.229,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 395,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.624,25
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 820,08
VALOR COM BDI:						R\$ 3.444,32

1.5. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DEMADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03478418	R\$ 36,21	R\$ 1,26
00003060	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03478418	R\$ 57,45	R\$ 2,00
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	SINAPI	M2	0,97575613	R\$ 76,36	R\$ 74,51
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03478418	R\$ 21,80	R\$ 0,76
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 16,39	R\$ 0,28
00011697	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30 CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 524,68	R\$ 9,13
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04474145	R\$ 230,65	R\$ 10,32
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 258,62	R\$ 4,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 102,76

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76755084	R\$ 27,59	R\$ 21,18
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46258957	R\$ 42,52	R\$ 19,67
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02858700	R\$ 678,33	R\$ 19,39
93328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46728743	R\$ 68,20	R\$ 31,87
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	SINAPI	M2	2,44216272	R\$ 10,17	R\$ 24,84
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,25243027	R\$ 2,45	R\$ 3,07
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26098128	R\$ 14,66	R\$ 3,82
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,46868634	R\$ 3,59	R\$ 1,69
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,04372521	R\$ 5,92	R\$ 6,19
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05217627	R\$ 141,74	R\$ 7,39
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,9X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03478418	R\$ 353,70	R\$ 12,30
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13913671	R\$ 8,60	R\$ 1,20
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_08/2014	SINAPI	M2	0,16802357	R\$ 10,24	R\$ 1,72





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	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	SINAPI	M2	0,76755084	R\$ 8,17	R\$ 6,26			
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07216717	R\$ 9,72	R\$ 0,70			
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06956835	R\$ 74,74	R\$ 5,20			
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 18,87	R\$ 0,33			
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05217627	R\$ 12,38	R\$ 0,65			
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	SINAPI	UN	0,06956835	R\$ 9,95	R\$ 0,69			
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	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 8,01	R\$ 0,14			
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05217627	R\$ 35,57	R\$ 1,86			
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10435253	R\$ 25,44	R\$ 2,66			
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,33054963	R\$ 8,85	R\$ 2,93			
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,15652880	R\$ 9,36	R\$ 1,47			
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13044066	R\$ 10,43	R\$ 1,36			
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,02608813	R\$ 10,97	R\$ 0,28			
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	SINAPI	M2	0,16802357	R\$ 46,23	R\$ 7,77			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02788731	R\$ 61,73	R\$ 1,72			
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05217627	R\$ 84,71	R\$ 4,42			
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	0,48099030	R\$ 2,83	R\$ 1,21			
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	SINAPI	M	0,18261693	R\$ 1,33	R\$ 0,24			
9985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05217627	R\$ 61,33	R\$ 3,20			
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 31,65	R\$ 0,55			
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 43,34	R\$ 0,75			
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	SINAPI	M2	0,09045885	R\$ 734,76	R\$ 66,46			
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	SINAPI	UN	0,17392098	R\$ 8,56	R\$ 1,49			
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	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 9,57	R\$ 0,17			
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06956835	R\$ 38,90	R\$ 2,70			
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00639709	R\$ 13,56	R\$ 0,08			
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33219399	R\$ 22,64	R\$ 30,17			
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	SINAPI	UN	0,05217627	R\$ 218,74	R\$ 11,41			





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13913671	R\$ 204,30	R\$ 28,42
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03478418	R\$ 5,80	R\$ 0,20
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03478418	R\$ 4,81	R\$ 0,17
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18931388	R\$ 19,85	R\$ 3,72
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	SINAPI	M2	0,40791444	R\$ 149,57	R\$ 61,01
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	SINAPI	M2	0,28108123	R\$ 125,57	R\$ 32,78
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31805532	R\$ 189,27	R\$ 60,20
3442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30056327	R\$ 127,96	R\$ 38,46
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	SINAPI	M2	0,12984103	R\$ 129,85	R\$ 16,81
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	SINAPI	M2	0,08298226	R\$ 111,30	R\$ 9,23
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10105403	R\$ 160,81	R\$ 16,23
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09555653	R\$ 113,01	R\$ 10,80
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51318656	R\$ 26,68	R\$ 13,69
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17392088	R\$ 110,53	R\$ 19,22
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LÊVE OU MÍDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03478418	R\$ 349,64	R\$ 12,16
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 75,69	R\$ 1,32
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06956835	R\$ 12,84	R\$ 0,89
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07216717	R\$ 9,63	R\$ 0,70
995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00719673	R\$ 37,43	R\$ 0,27
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01739209	R\$ 18,13	R\$ 0,31
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35598317	R\$ 52,95	R\$ 71,79
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,03478418	R\$ 21,12	R\$ 0,73
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35598317	R\$ 18,42	R\$ 24,98
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,04697863	R\$ 46,85	R\$ 2,20
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,16302584	R\$ 16,10	R\$ 2,63
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,22339838	R\$ 24,35	R\$ 5,43
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05217627	R\$ 413,78	R\$ 21,59
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 787,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 806,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 63,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 869,95





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 271,86
VALOR COM BDI:						R\$ 1.141,80
1.6. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRACOMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 57,45	R\$ 3,32
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 64,32	R\$ 2,48
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 206,02	R\$ 3,98
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 199,22	R\$ 3,84
3011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	R\$ 76,36	R\$ 75,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 89,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 413,78	R\$ 15,93
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 302,75	R\$ 5,84
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	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 218,74	R\$ 8,42
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R\$ 19,65	R\$ 0,76
87677	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	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 8,17	R\$ 1,67
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,49760000	R\$ 10,17	R\$ 45,75
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 42,52	R\$ 3,43
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 27,59	R\$ 5,65
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 29,37	R\$ 1,13
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,13880000	R\$ 16,10	R\$ 2,24
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 24,35	R\$ 3,05
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 46,85	R\$ 6,90
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	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 8,56	R\$ 0,86
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 5,93	R\$ 0,34
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	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 9,57	R\$ 0,18
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	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 35,57	R\$ 2,06





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 18,13	R\$ 1,05
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 37,00	R\$ 1,42
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	R\$ 110,53	R\$ 10,66
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 9,63	R\$ 0,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 9,72	R\$ 0,97
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 323,16	R\$ 12,44
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 349,64	R\$ 20,21
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	0,53000000	R\$ 2,63	R\$ 1,39
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	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 1,33	R\$ 2,30
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 753,57	R\$ 24,42
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,85	R\$ 4,69
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 9,36	R\$ 16,24
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	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 9,95	R\$ 1,92
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,45	R\$ 3,47
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 3,59	R\$ 12,45
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 5,92	R\$ 11,99
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 8,60	R\$ 1,49
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 7,29	R\$ 0,42
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 21,12	R\$ 1,63
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 33,92	R\$ 5,23
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 35,41	R\$ 4,78
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 18,42	R\$ 25,09
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 14,66	R\$ 2,83
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 61,73	R\$ 1,44
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 52,95	R\$ 72,12
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	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 734,76	R\$ 21,23
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 13,58	R\$ 0,07
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 22,64	R\$ 30,70





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 18,87	R\$ 5,48
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 12,38	R\$ 1,67
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 61,33	R\$ 2,36
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 37,43	R\$ 0,22
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 204,30	R\$ 23,62
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 182,85	R\$ 14,08
97811	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 26,03	R\$ 1,00
97812	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 28,68	R\$ 1,10
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 141,74	R\$ 5,48
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 353,70	R\$ 6,83
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 8,58	R\$ 5,29
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	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 125,57	R\$ 37,41
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 127,96	R\$ 43,88
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	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 111,30	R\$ 17,60
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 113,01	R\$ 20,57
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	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 149,57	R\$ 69,61
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 189,27	R\$ 68,69
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	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 129,65	R\$ 32,02
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 160,61	R\$ 30,93
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 34,86	R\$ 0,67
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 462,36	R\$ 44,57
101155	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 678,33	R\$ 16,21
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 379,46	R\$ 7,32
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 25,44	R\$ 4,41
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 68,20	R\$ 6,98
TOTAL SERVIÇO:					R\$	865,82
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	893,36
VALOR ENCARGOS:					R\$	61,37
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	954,73
VALOR BDI (31,26%):					R\$	298,35
VALOR COM BDI:					R\$	1.253,08

1.7. 93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2018 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPÓS, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,07094509	R\$ 17,83	R\$ 1,26
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04306869	R\$ 678,33	R\$ 29,21
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	SINAPI	M2	4,97252410	R\$ 10,17	R\$ 50,57
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,29463618	R\$ 2,45	R\$ 0,73
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13248145	R\$ 18,87	R\$ 2,50
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,07830378	R\$ 7,00	R\$ 0,55
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13248145	R\$ 8,85	R\$ 1,18
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,17217589	R\$ 9,36	R\$ 1,61
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,05549731	R\$ 61,73	R\$ 3,43
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13248145	R\$ 2,63	R\$ 0,35
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	SINAPI	M	0,17217589	R\$ 1,33	R\$ 0,23
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06888434	R\$ 35,41	R\$ 2,43
94558	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	SINAPI	M2	0,06745968	R\$ 734,76	R\$ 49,57
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07864683	R\$ 13,58	R\$ 1,06
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,46960704	R\$ 22,64	R\$ 33,27
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÓS, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07075462	R\$ 204,30	R\$ 14,46
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	SINAPI	M2	0,79595379	R\$ 149,57	R\$ 119,05
441	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	SINAPI	M2	0,51285306	R\$ 125,57	R\$ 64,40
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62496456	R\$ 189,27	R\$ 118,29
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59035483	R\$ 127,96	R\$ 75,54
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15297858	R\$ 753,57	R\$ 115,28
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,03551044	R\$ 37,43	R\$ 1,33
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,70134987	R\$ 52,95	R\$ 90,08
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,66834577	R\$ 18,42	R\$ 30,73
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 805,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 788,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 49,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 807,11
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 252,22
VALOR COM BDI:						R\$ 1.059,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.8. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)					





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARBINTEIRO	SEINFRA	H	0,12243400	R\$ 20,77	R\$	2,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12243400	R\$ 15,55	R\$	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$	4,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 19,50	R\$	0,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,88	R\$	0,48
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 14,64	R\$	0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,05	R\$	0,24
TOTAL MATERIAL:						R\$	1,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	2,97
VALOR ENCARGOS:						R\$	2,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	5,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$	1,79
VALOR COM BDI:						R\$	7,52

1.9. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)							
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00053534	R\$ 239,30	R\$	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$	0,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00267670	R\$ 15,55	R\$	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	0,14
VALOR ENCARGOS:						R\$	0,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	0,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$	0,06
VALOR COM BDI:						R\$	0,22

2.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 39,68	R\$	49,60
TOTAL MATERIAL:						R\$	49,60
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 283,64	R\$	1,70
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 45,23	R\$	0,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62064620	R\$ 16,57	R\$	10,28
133	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 27,11	R\$	7,43
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 19,23	R\$	4,88
TOTAL SERVIÇO:						R\$	24,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	67,88
VALOR ENCARGOS:						R\$	6,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	73,99
VALOR BDI (31.25%):						R\$	23,12
VALOR COM BDI:						R\$	97,11

2.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021 (M3)							
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72576080	R\$ 16,57	R\$	61,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$	61,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	44,30
VALOR ENCARGOS:						R\$	17,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	61,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$	19,29
VALOR COM BDI:						R\$	81,02

2.3. 94098 - PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2016 (M2)							
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	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	SINAPI	CHI	0,00300539	R\$ 19,23	R\$ 0,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00300539	R\$ 27,11	R\$ 0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11227542	R\$ 20,82	R\$ 2,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16888487	R\$ 16,57	R\$ 2,80
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,27
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,65
VALOR COM BDI:						R\$ 6,91

2.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
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	SINAPI	CHI	0,25370591	R\$ 19,23	R\$ 4,88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27368275	R\$ 27,11	R\$ 7,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61146120	R\$ 16,57	R\$ 10,13
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,99884215	R\$ 1,96	R\$ 1,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,40
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,62
VALOR COM BDI:						R\$ 32,02

3.1.1. 98228 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (M)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04300667	R\$ 337,49	R\$ 14,51
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,85128694	R\$ 11,58	R\$ 21,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58494847	R\$ 20,82	R\$ 12,18
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76391820	R\$ 16,57	R\$ 12,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 60,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 60,79
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 19,00
VALOR COM BDI:						R\$ 79,78

3.1.2. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OUSAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29252308	R\$ 20,82	R\$ 6,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07977046	R\$ 16,57	R\$ 1,32
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 286,22	R\$ 16,17
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 23,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,57
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 7,36
VALOR COM BDI:						R\$ 30,93

3.1.3. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, ENMADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_08/2017 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01699072	R\$ 6,39	R\$ 0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01599127	R\$ 18,04	R\$ 0,29





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04697435	R\$ 16,41	R\$ 0,77
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00999454	R\$ 19,86	R\$ 0,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,60704430	R\$ 3,86	R\$ 17,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27730262	R\$ 22,24	R\$ 28,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 47,57
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02223668	R\$ 16,92	R\$ 17,30
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60596375	R\$ 20,59	R\$ 53,65
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03897872	R\$ 18,49	R\$ 0,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07895689	R\$ 19,63	R\$ 1,55
TOTAL SERVICOS:						R\$ 73,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 98,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 120,81
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 37,76
VALOR COM BDI:						R\$ 158,56

3.1.4. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,73
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02053124	R\$ 15,83	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12525940	R\$ 20,76	R\$ 2,60
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
TOTAL SERVICOS:						R\$ 15,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,07
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,02
VALOR COM BDI:						R\$ 21,09

3.1.5. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496834	R\$ 21,47	R\$ 0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74208890	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,69
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01523845	R\$ 15,83	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340606	R\$ 20,76	R\$ 1,94
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99877376	R\$ 12,50	R\$ 12,48
TOTAL SERVICOS:						R\$ 14,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,36
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,79
VALOR COM BDI:						R\$ 20,16

3.1.6. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496601	R\$ 21,47	R\$ 0,54





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	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	0,54226173	R\$ 0,21	R\$ 0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,66</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01138029	R\$ 15,83	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06988060	R\$ 20,76	R\$ 1,45
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99864038	R\$ 11,58	R\$ 11,57
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 13,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,85</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 18,17</b>

3.1.7. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 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	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,08
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,61</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00838202	R\$ 15,83	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05104556	R\$ 20,76	R\$ 1,06
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,40</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,75</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 3,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 15,42</b>

3.1.8. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 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	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,25
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,78</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02684130	R\$ 15,83	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16415574	R\$ 20,76	R\$ 3,41
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 15,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,59</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,77</b>

3.1.9. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001526	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 447,12	R\$ 514,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 514,19</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46430740	R\$ 20,82	R\$ 9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69693200	R\$ 16,57	R\$ 11,55





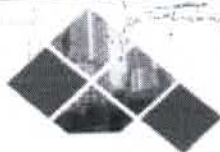
OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,19	R\$ 0,14
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R\$ 0,46	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 21,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 529,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 535,59
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 167,38
VALOR COM BDI:						R\$ 702,96

3.2.1. 96536 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 6,39	R\$ 0,11
90004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 11,03	R\$ 6,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 3,86	R\$ 2,19
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 16,41	R\$ 0,43
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 22,24	R\$ 22,41
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 19,86	R\$ 0,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 32,48
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44358780	R\$ 16,92	R\$ 7,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07836100	R\$ 20,59	R\$ 22,20
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\$ 19,63	R\$ 0,33
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 18,49	R\$ 0,26
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 30,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,73
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 19,61
VALOR COM BDI:						R\$ 82,33

3.2.2. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,73
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02053124	R\$ 15,83	R\$ 0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12525940	R\$ 20,76	R\$ 2,60
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 15,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,07
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,02
VALOR COM BDI:						R\$ 21,09

3.2.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496934	R\$ 21,47	R\$ 0,54
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74208890	R\$ 0,21	R\$ 0,15





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 0,69
<b>SERVICO</b>				<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01523845	R\$ 15,83	R\$ 0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340606	R\$ 20,76	R\$ 1,94
92703	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99877376	R\$ 12,50	R\$ 12,48
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						R\$ 14,66
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 14,64
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 15,36
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 4,79
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 20,16

3.2.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496601	R\$ 21,47	R\$ 0,54
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54226173	R\$ 0,21	R\$ 0,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 0,65
<b>SERVICO</b>				<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01138029	R\$ 15,83	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06988060	R\$ 20,76	R\$ 1,45
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99864038	R\$ 11,58	R\$ 11,57
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						R\$ 13,19
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 13,28
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,57
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 13,85
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 4,32
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 18,17

3.2.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,25
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 0,78
<b>SERVICO</b>				<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02684130	R\$ 15,83	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16415574	R\$ 20,76	R\$ 3,41
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						R\$ 15,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 14,91
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,69
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 16,59
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 5,19
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 21,77

3.2.6. 98567 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NRR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 447,12	R\$ 514,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 514,19
<b>SERVICO</b>				<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34187340	R\$ 20,82	R\$ 7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51233920	R\$ 16,57	R\$ 8,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	R\$ 1,19	R\$ 0,10





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	R\$ 0,46	R\$ 0,04
TOTAL SERVICOS:						R\$ 15,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 525,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 529,92
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 165,80
VALOR COM BDI:						R\$ 695,52

3.3.1. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EMMADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01699072	R\$ 6,39	R\$ 0,11
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01599127	R\$ 18,04	R\$ 0,29
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04697435	R\$ 16,41	R\$ 0,77
0040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00999454	R\$ 19,86	R\$ 0,20
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,60704430	R\$ 3,86	R\$ 17,79
00006189	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,27730262	R\$ 22,24	R\$ 28,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 47,57

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02223668	R\$ 16,92	R\$ 17,30
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60596375	R\$ 20,59	R\$ 53,65
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03897872	R\$ 18,49	R\$ 0,73
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07895689	R\$ 19,63	R\$ 1,55
TOTAL SERVICOS:						R\$ 73,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 98,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 120,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 37,76
VALOR COM BDI:						R\$ 158,56

3.3.2. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496601	R\$ 21,47	R\$ 0,54
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54226173	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01138029	R\$ 15,83	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06988060	R\$ 20,76	R\$ 1,45
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99864038	R\$ 11,58	R\$ 11,57
TOTAL SERVICOS:						R\$ 13,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,85
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,32
VALOR COM BDI:						R\$ 18,17

3.3.3. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,25
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,78

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Rua Capitão Gutemberg, 967 A, Cidade dos Funcionários  
Fortaleza/CE - CEP: 60.823-050 Fone: (85) 3223 4333  
contato@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA 1242082-D  
CPF: 000.650.823-54  
Página 45 de 245



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

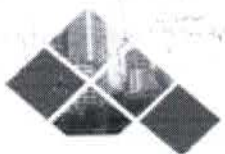
**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02684130	R\$ 15,83	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16415574	R\$ 20,76	R\$ 3,41
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 15,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,69</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,59</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,77</b>

3.3.4. 96558 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 447,12	R\$ 514,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 514,19</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46430740	R\$ 20,82	R\$ 9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69693200	R\$ 16,57	R\$ 11,55
90566	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,19	R\$ 0,14
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	R\$ 0,46	R\$ 0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 21,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 529,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,30</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 535,59</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 167,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 702,96</b>

3.3.5. 98230 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (M)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08600771	R\$ 337,49	R\$ 29,03
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,88925897	R\$ 9,95	R\$ 28,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16605291	R\$ 20,82	R\$ 24,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39022141	R\$ 16,57	R\$ 23,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 105,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 89,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 105,10</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 32,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 137,94</b>

4.1.1. 92471 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00547059	R\$ 6,39	R\$ 0,04
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04897352	R\$ 19,86	R\$ 0,97
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32782272	R\$ 15,24	R\$ 4,99
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 6,00</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13083944	R\$ 16,92	R\$ 2,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71067468	R\$ 20,59	R\$ 14,64
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,93049680	R\$ 42,89	R\$ 39,90
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,14792001	R\$ 164,73	R\$ 24,36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 81,12</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 79,46
						R\$ 7,66
						R\$ 87,12
						R\$ 27,23
						R\$ 114,34

4.1.2. 92776 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,87000000	R\$ 0,21	R\$ 0,20
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,73</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02637040	R\$ 15,83	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16133034	R\$ 20,76	R\$ 3,35
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 16,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,91</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,19</b>

4.1.3. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,69</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01968362	R\$ 15,83	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12036204	R\$ 20,76	R\$ 2,50
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 15,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,99</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,98</b>

4.1.4. 92778 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,65</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01469208	R\$ 15,83	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09003608	R\$ 20,76	R\$ 1,87
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,58	R\$ 11,58
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 13,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,31</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 4,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 18,78</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.1.5. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015 (KG)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,25
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,78</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03456406	R\$ 15,83	R\$ 0,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21143410	R\$ 20,76	R\$ 4,39
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 16,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,70</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 5,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 23,23</b>

4.1.6. 103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10290066	R\$ 433,77	R\$ 478,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 478,41</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17515902	R\$ 20,59	R\$ 3,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05377929	R\$ 20,82	R\$ 21,94
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12252450	R\$ 16,57	R\$ 18,60
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17898388	R\$ 0,46	R\$ 0,08
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19398253	R\$ 1,19	R\$ 0,23
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 44,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 509,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 522,87</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 163,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 686,26</b>

4.2.1. 92431 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 4,83	R\$ 0,95
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 7,44	R\$ 2,92
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 1,86	R\$ 1,46
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 5,33</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 6,39	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,86	R\$ 0,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,40</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11395780	R\$ 16,92	R\$ 1,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62252980	R\$ 20,59	R\$ 12,82
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 222,32	R\$ 23,34





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 38,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,14
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,77
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 13,68
VALOR COM BDI:						R\$ 57,44

4.2.2. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02496601	R\$ 21,47	R\$ 0,54
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54226173	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,65
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01138029	R\$ 15,83	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06988060	R\$ 20,76	R\$ 1,45
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99864038	R\$ 11,58	R\$ 11,57
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 13,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,85
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,32
VALOR COM BDI:						R\$ 18,17

4.2.3. 92921 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,08
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,61
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00838202	R\$ 15,83	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05104556	R\$ 20,76	R\$ 1,06
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,95	R\$ 9,95
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 11,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,76
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 3,67
VALOR COM BDI:						R\$ 15,42

4.2.4. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,25
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,47	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,78
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02684130	R\$ 15,83	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16415574	R\$ 20,76	R\$ 3,41
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 16,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,59
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,19
VALOR COM BDI:						R\$ 21,77





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4.2.5. 103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 433,77	R\$ 478,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 478,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21096320	R\$ 20,59	R\$ 4,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21096320	R\$ 20,82	R\$ 4,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26672100	R\$ 16,57	R\$ 20,99
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,19	R\$ 0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,46	R\$ 0,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 29,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 499,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 508,31
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 158,85
VALOR COM BDI:						R\$ 667,15

4.3.1. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*3). AF_11/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,99967386	R\$ 42,38	R\$ 42,37
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03998695	R\$ 19,86	R\$ 0,79
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,86939012	R\$ 15,24	R\$ 28,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 71,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99067680	R\$ 17,61	R\$ 17,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47168791	R\$ 20,59	R\$ 9,71
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04398565	R\$ 522,88	R\$ 23,00
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,96968364	R\$ 17,58	R\$ 17,05
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33328847	R\$ 16,57	R\$ 5,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 72,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 136,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 144,38
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 45,12
VALOR COM BDI:						R\$ 189,49

4.4.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 6,39	R\$ 0,04
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 396,02	R\$ 0,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06404240	R\$ 20,82	R\$ 1,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08852920	R\$ 16,57	R\$ 1,47
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 140,70	R\$ 30,63
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 12,50	R\$ 9,87





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 337,49	R\$ 8,10
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 52,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 50,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 53,31</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 16,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 69,98</b>

5.1. 103322 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,83	R\$ 1,19
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 38,41	R\$ 0,19
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL., 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,72	R\$ 23,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 24,82</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R\$ 414,33	R\$ 4,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55566200	R\$ 20,82	R\$ 11,57
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27783100	R\$ 16,57	R\$ 4,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 20,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 40,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 45,27</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 14,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 59,41</b>

5.2. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	R\$ 0,57	R\$ 6,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 6,43</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00520000	R\$ 396,92	R\$ 2,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49821220	R\$ 20,82	R\$ 10,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09983080	R\$ 16,57	R\$ 1,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 14,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,51</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 6,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 26,91</b>

5.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26032000	R\$ 20,77	R\$ 46,95
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	4,82064000	R\$ 15,55	R\$ 70,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 117,24</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,37	R\$ 0,28
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,09	R\$ 2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,53	R\$ 0,84
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,98	R\$ 3,87
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 297,66	R\$ 297,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 304,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 348,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 73,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 422,05</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 131,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 553,94</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.1.1. 90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,79	R\$ 305,79
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,64	R\$ 349,64
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,28	R\$ 140,28
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,86	R\$ 88,62
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 884,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 819,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 64,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 884,34</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 276,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.160,69</b>

6.1.2. - PM2 - PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA (UN)						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 786,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 786,24</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 245,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.031,94</b>

6.1.3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,79	R\$ 305,79
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,64	R\$ 349,64
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,28	R\$ 140,28
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,86	R\$ 88,62
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 884,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 819,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 64,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 884,34</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 276,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.160,69</b>

6.1.4. - PM4 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,60X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,60X0,40M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA (UN)						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 763,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 763,17</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 239,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.001,66</b>

6.1.5. - PM5 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA PARA PINTURA 0,80X2,10M, ESPESSURA 3,5CM, COM VENEZIANA 0,60X0,40M CONFORME PROJETO, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA (UN)						
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 841,39</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CUDIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 841,38
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 262,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.104,31

6.1.6. -- PM6- PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,60X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 292,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 292,86
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 91,52
VALOR COM BDI:	R\$ 384,37

6.1.7. -- PM7- PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 319,59
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 319,59
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 99,87
VALOR COM BDI:	R\$ 419,46

6.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,02	R\$ 202,02
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,12	R\$ 132,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 334,76</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89280778	R\$ 20,21	R\$ 18,04
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28083405	R\$ 16,57	R\$ 4,65
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 22,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 350,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 357,46</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 111,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 469,16</b>

6.2.2. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF\_12/2019 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,74	R\$ 48,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 48,74</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86080520	R\$ 19,94	R\$ 17,16
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43040260	R\$ 16,57	R\$ 7,13
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 24,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 65,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 73,02</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 22,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 95,83</b>

6.2.3. -- CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,80M X 0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,76
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 60,24
VALOR COM BDI:	R\$ 219,99

6.3.1. -- PA1 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR DE 0,80X2,10M COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDRO E VENEZIANA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES, FECHADURA E VIDRO MINI BOREAL (UN)





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 924,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 924,81
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 289,01
VALOR COM BDI:						R\$ 1.213,81

6.4.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,24	R\$ 5,97
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 374,52	R\$ 780,23
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,10	R\$ 26,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 812,51

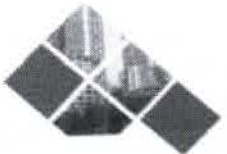
6.4.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60765260	R\$ 20,82	R\$ 33,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80335540	R\$ 16,57	R\$ 13,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 46,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 844,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 859,26
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 288,52
VALOR COM BDI:						R\$ 1.127,77

6.4.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,24	R\$ 5,97
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 374,52	R\$ 780,23
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,10	R\$ 26,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 812,51

6.4.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60765260	R\$ 20,82	R\$ 33,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80335540	R\$ 16,57	R\$ 13,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 46,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 844,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 859,26
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 288,52
VALOR COM BDI:						R\$ 1.127,77

6.4.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,24	R\$ 5,97
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 374,52	R\$ 780,23
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,10	R\$ 26,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 812,51

6.4.3. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60765260	R\$ 20,82	R\$ 33,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80335540	R\$ 16,57	R\$ 13,31
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 46,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 844,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 859,26
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 288,52
VALOR COM BDI:						R\$ 1.127,77





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.4.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,25
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L); 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 508,57	R\$ 423,79
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 21,10	R\$ 13,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 439,19</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48879420	R\$ 20,82	R\$ 10,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24392620	R\$ 16,57	R\$ 4,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 14,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 449,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 453,40</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 141,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 595,08</b>

6.4.5. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,25
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L); 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 508,57	R\$ 423,79
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 21,10	R\$ 13,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 439,19</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48879420	R\$ 20,82	R\$ 10,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24392620	R\$ 16,57	R\$ 4,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 14,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 449,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 453,40</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 141,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 595,08</b>

6.4.6. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,24	R\$ 5,97
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 374,52	R\$ 780,23
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,10	R\$ 26,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 812,51</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60765260	R\$ 20,82	R\$ 33,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80335540	R\$ 16,57	R\$ 13,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 46,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 844,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 859,26</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 268,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.127,77</b>

6.4.7. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,24	R\$ 5,97



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 374,52	R\$ 780,23
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,10	R\$ 26,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 812,51</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60765260	R\$ 20,82	R\$ 33,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80335540	R\$ 16,57	R\$ 13,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 46,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 844,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 859,26</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 268,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.127,77</b>

6.4.8. 94568 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,24	R\$ 5,97
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 374,52	R\$ 780,23
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,10	R\$ 26,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 812,51</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60765260	R\$ 20,82	R\$ 33,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80335540	R\$ 16,57	R\$ 13,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 46,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 844,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 859,26</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 268,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.127,77</b>

6.4.9. C1516 - JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,41270000	R\$ 16,77	R\$ 23,68
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,35450000	R\$ 20,77	R\$ 48,90
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 72,60</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10207	BATENTE ALUMÍNIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000900	R\$ 57,26	R\$ 57,26
11275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 363,42	R\$ 363,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 420,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 449,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 44,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 493,27</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 154,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 647,41</b>

6.4.10. 100674 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS.EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	0,99997058	R\$ 927,52	R\$ 927,49
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,37402617	R\$ 0,24	R\$ 4,26
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42398753	R\$ 21,10	R\$ 8,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 940,70</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57807605	R\$ 20,82	R\$ 14,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33903803	R\$ 16,57	R\$ 5,62
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 19,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 960,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 966,44</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 300,13</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 1.260,57

6.4.11. -- TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO- FIXADA NA ESQUADRIA (M2)
--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,73
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 21,78
VALOR COM BDI:	R\$ 91,52

6.5.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEMMOLDURA (M2)
--

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88355818	R\$ 20,77	R\$ 39,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37671164	R\$ 15,55	R\$ 5,86
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 44,98

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,99997780	R\$ 357,18	R\$ 357,17
1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,53	R\$ 22,11

TOTAL MATERIAL:	R\$ 379,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 396,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 27,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 424,27
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 132,59
VALOR COM BDI:	R\$ 556,85

7.1. 92550 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃOAPARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (UN)
--

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 27,22	R\$ 108,87
00004400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 17,16	R\$ 102,96
00004415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 4,07	R\$ 16,27
00004425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 22,81	R\$ 228,10
00004472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 28,49	R\$ 256,41
00005193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 15,24	R\$ 45,71
00021142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,41	R\$ 32,41
J39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,40000000	R\$ 16,08	R\$ 38,58
00040623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	R\$ 104,00	R\$ 104,00
TOTAL MATERIAL:					R\$ 933,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,07140140	R\$ 16,92	R\$ 68,89
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,64462300	R\$ 20,59	R\$ 363,30
92261 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 456,94	R\$ 456,94
TOTAL SERVICO:					R\$ 889,13
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.630,59
VALOR ENCARGOS:					R\$ 191,85
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.822,43
VALOR BDI (31.25%):					R\$ 569,52
VALOR COM BDI:					R\$ 2.391,93

7.2. 92549 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃOAPARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019 (UN)
--

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 17,16	R\$ 102,96





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA FOLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004415	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 4,07	R\$ 14,24
00004425	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	16,00000000	R\$ 22,81	R\$ 364,97
00006193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 15,24	R\$ 45,71
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,41	R\$ 32,41
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,92500000	R\$ 16,08	R\$ 30,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 591,23
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,07140140	R\$ 16,92	R\$ 68,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,64482300	R\$ 20,59	R\$ 363,30
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 412,24	R\$ 412,24
TOTAL SERVICOS:						R\$ 844,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.257,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 177,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.435,65
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 448,85
VALOR COM BDI:						R\$ 1.884,29

7.3. 92548 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004400	CAIBRO NÃO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,50000000	R\$ 17,16	R\$ 60,06
00004425	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,00000000	R\$ 22,81	R\$ 319,35
00006193	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 15,24	R\$ 45,71
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,41	R\$ 32,41
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,65000000	R\$ 16,08	R\$ 26,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 484,06
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44302920	R\$ 16,92	R\$ 41,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,58677380	R\$ 20,59	R\$ 217,98
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 412,24	R\$ 412,24
TOTAL SERVICOS:						R\$ 671,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.031,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 124,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.155,60
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 361,12
VALOR COM BDI:						R\$ 1.516,72

7.4. 92584 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARATELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,63946036	R\$ 9,87	R\$ 160,84
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23399241	R\$ 45,21	R\$ 10,58
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	51,29633634	R\$ 10,10	R\$ 522,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 693,78
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,38	R\$ 150,38
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33919616	R\$ 16,53	R\$ 22,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890038	R\$ 16,57	R\$ 5,11





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 177,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 843,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 28,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 871,41
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 272,31
VALOR COM BDI:						R\$ 1.143,72

7.5. 92540 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARATELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31300000	R\$ 2,05	R\$ 6,80
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66300000	R\$ 22,81	R\$ 15,12
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,97600000	R\$ 10,78	R\$ 21,31
1020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 17,82	R\$ 1,25
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 16,08	R\$ 0,80
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,22	R\$ 0,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,77

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45583120	R\$ 16,92	R\$ 7,71
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60369380	R\$ 20,59	R\$ 12,43
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04340000	R\$ 17,74	R\$ 0,77
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,06020000	R\$ 16,87	R\$ 1,02
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 21,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,84
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 21,13
VALOR COM BDI:						R\$ 88,77

7.6. 102213 - PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02706658	R\$ 17,80	R\$ 0,48
00010481	VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18017756	R\$ 28,13	R\$ 5,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,55

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44379335	R\$ 21,90	R\$ 9,72
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,27
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,77
VALOR COM BDI:						R\$ 20,04

7.7. 94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,07	R\$ 19,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,06

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30608500	R\$ 16,57	R\$ 5,07
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14409540	R\$ 20,40	R\$ 2,94
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 17,74	R\$ 0,43
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 16,87	R\$ 0,56
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,00





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 25,39
						R\$ 2,65
						R\$ 28,03
						R\$ 8,76
						R\$ 36,78

7.8. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,47	R\$ 7,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 7,40
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01167645	R\$ 398,71	R\$ 4,65
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00888249	R\$ 16,87	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00626732	R\$ 17,74	R\$ 0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19587158	R\$ 16,57	R\$ 3,25
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15368259	R\$ 20,40	R\$ 3,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 11,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 16,42
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 2,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 18,71
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 5,85
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 24,56

8.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO SAF_06/2018 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,82	R\$ 26,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 26,73
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08005300	R\$ 17,32	R\$ 1,39
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39743960	R\$ 20,82	R\$ 8,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 9,66
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 33,39
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 2,99
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 36,38
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 11,37
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 47,74

9.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 475,57	R\$ 2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06592600	R\$ 20,82	R\$ 1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00859260	R\$ 16,57	R\$ 0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 3,48
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 2,81
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 3,46
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 1,08
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 4,54

9.2. 87881 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3.098,17	R\$ 4,65
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03578840	R\$ 20,82	R\$ 0,75





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00357884	R\$ 16,57	R\$ 0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 5,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,44</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 1,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 7,14</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9.3. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,03757010	R\$ 414,33	R\$ 15,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30113634	R\$ 20,82	R\$ 6,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11104402	R\$ 16,57	R\$ 1,84
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 23,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,68</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 7,40</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,08</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9.4. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01129042	R\$ 1.584,54	R\$ 17,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820023	R\$ 20,82	R\$ 3,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02352503	R\$ 16,57	R\$ 0,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 22,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 22,20</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 6,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,13</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9.5. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)					
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01129042	R\$ 1.584,54	R\$ 17,89
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820023	R\$ 20,82	R\$ 3,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02352503	R\$ 16,57	R\$ 0,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 22,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 22,20</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 6,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 29,13</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	9.6. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)					
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	R\$ 28,63	R\$ 30,92
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	R\$ 0,73	R\$ 4,51
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22000000	R\$ 4,31	R\$ 0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 36,38</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

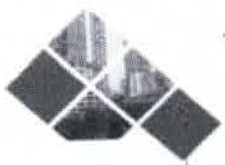
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62158800	R\$ 20,75	R\$ 12,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33904800	R\$ 16,57	R\$ 5,62
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 18,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 49,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 54,86</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 17,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 72,00</b>

9.7. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 28,63	R\$ 30,35
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	R\$ 0,73	R\$ 3,57
034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	R\$ 4,31	R\$ 1,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 35,72</b>
<b>SERVICO</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65926000	R\$ 20,75	R\$ 13,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34846600	R\$ 16,57	R\$ 5,77
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 19,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 49,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 55,17</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 17,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 72,41</b>

9.8. C1897 - PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 16,77	R\$ 7,90
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,69</b>
<b>MATERIAL</b>						
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,68	R\$ 10,85
11723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 16,19	R\$ 17,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 27,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 34,77</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,78</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 45,52</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 14,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 59,74</b>

10.1.1. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPAROMECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 14,43	R\$ 3,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,30</b>
<b>SERVICO</b>						
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 438,60	R\$ 18,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23074100	R\$ 20,82	R\$ 4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11584140	R\$ 16,57	R\$ 1,92
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 25,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 25,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 28,90</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 9,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,93</b>

10.1.2. 98679 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						





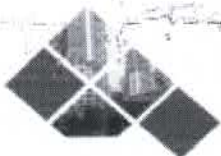
OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,04	R\$ 1,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,00
SERVICO	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\$ 483,80	R\$ 15,00
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33339720	R\$ 20,82	R\$ 6,94
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16669860	R\$ 16,57	R\$ 2,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,68
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 8,33
VALOR COM BDI:						R\$ 35,01

10.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,13582787	R\$ 0,73	R\$ 4,51
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05927973	R\$ 27,22	R\$ 28,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18987090	R\$ 4,31	R\$ 0,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24470161	R\$ 20,75	R\$ 5,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14117401	R\$ 16,57	R\$ 2,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,58
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 12,99
VALOR COM BDI:						R\$ 54,57

10.1.4. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001361	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,13582787	R\$ 0,73	R\$ 4,51
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05927973	R\$ 27,22	R\$ 28,83
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18987090	R\$ 4,31	R\$ 0,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 34,16
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24470161	R\$ 20,75	R\$ 5,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14117401	R\$ 16,57	R\$ 2,34
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 41,58
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 12,99
VALOR COM BDI:						R\$ 54,57

10.1.5. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,57449800	R\$ 15,55	R\$ 8,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 19,29	R\$ 2,31
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 140,12	R\$ 154,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 156,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 163,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 175,18
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 54,74
VALOR COM BDI:						R\$ 229,89





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

10.1.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50688000	R\$ 20,77	R\$ 31,30
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,17725000	R\$ 15,55	R\$ 18,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 49,60</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,57	R\$ 1,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,04	R\$ 2,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,53	R\$ 1,48
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 46,60	R\$ 51,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 56,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 75,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 30,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 106,32</b>
<b>VALOR BDI (31,28%):</b>						<b>R\$ 33,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 139,54</b>

10.1.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23545000	R\$ 15,55	R\$ 3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 13,45</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,53	R\$ 58,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 58,53</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 604,81	R\$ 2,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 65,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 74,24</b>
<b>VALOR BDI (31,28%):</b>						<b>R\$ 23,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 97,44</b>

10.2.1. 94996 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,29	R\$ 1,46
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 7,61	R\$ 1,90
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,85	R\$ 0,77
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 31,97	R\$ 35,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 40,03</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21247008	R\$ 20,59	R\$ 4,37
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31239506	R\$ 20,82	R\$ 6,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52486514	R\$ 16,57	R\$ 8,70
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	R\$ 346,29	R\$ 42,01
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>R\$ 61,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 93,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 101,57</b>
<b>VALOR BDI (31,28%):</b>						<b>R\$ 31,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 133,31</b>

10.2.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 84,76	R\$ 68,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,53	R\$ 144,02
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 76,73	R\$ 44,44





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 256,66
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19203950	R\$ 16,57	R\$ 36,32
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38397510	R\$ 16,98	R\$ 23,50
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	0,75630000	R\$ 1,70	R\$ 1,28
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71310000	R\$ 0,36	R\$ 0,26
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 61,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 300,46
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,53
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 317,98
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 99,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 417,34

10.2.3. 94263 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COMEXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_09/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 84,76	R\$ 0,59
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 389,43	R\$ 11,68
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,28
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08193660	R\$ -17,32	R\$ 1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20813780	R\$ 20,82	R\$ 4,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41627560	R\$ 16,57	R\$ 6,90
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 432,29	R\$ 0,86
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 19,15	R\$ 0,27
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	R\$ 4,75	R\$ 0,34
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 14,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 22,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,37
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 8,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 34,61

10.2.4. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)						
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,88360000	R\$ 15,55	R\$ 29,29
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 29,29
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 71,76	R\$ 82,52
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 82,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 92,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,95
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 111,81
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 34,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 146,75

11.1. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEMPREENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,73	R\$ 0,07
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 3,88	R\$ 6,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 6,09
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31456120	R\$ 21,90	R\$ 6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07816940	R\$ 16,57	R\$ 1,30
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 8,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,86
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,40





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

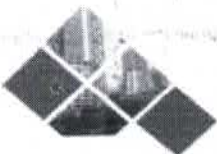
COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,25
					VALOR BDI (31.25%):	R\$ 4,45
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,70

11.2. 96132 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEMPRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2017 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,73	R\$ 0,07
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 3,88	R\$ 6,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,09
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31456120	R\$ 21,90	R\$ 6,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07816940	R\$ 16,57	R\$ 1,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,25
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 4,45
VALOR COM BDI:						R\$ 18,70

11.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 15,90	R\$ 5,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,25
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17611660	R\$ 21,90	R\$ 3,86
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06498420	R\$ 16,57	R\$ 1,06
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,45
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,17
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,18
VALOR COM BDI:						R\$ 13,34

11.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32946689	R\$ 15,90	R\$ 5,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,24
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22942796	R\$ 21,90	R\$ 5,02
16	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08425316	R\$ 16,57	R\$ 1,39
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,65
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,64
VALOR COM BDI:						R\$ 15,29

11.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 17,80	R\$ 0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 31,64	R\$ 4,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,68
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35835490	R\$ 21,90	R\$ 7,85
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,52
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,92
VALOR COM BDI:						R\$ 16,43





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	11.6. 100742 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICOACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)					
<b>MATERIAL</b>						
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01320941	R\$ 17,80	R\$ 0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12720248	R\$ 31,64	R\$ 4,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,26
<b>SERVICO</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63745638	R\$ 21,90	R\$ 13,96
TOTAL SERVICOS:						R\$ 13,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,22
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 5,89
VALOR COM BDI:						R\$ 23,91

	11.7. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
<b>MATERIAL</b>						
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 17,80	R\$ 0,25
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 31,64	R\$ 4,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,68
<b>SERVICO</b>						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35835490	R\$ 21,90	R\$ 7,85
TOTAL SERVICOS:						R\$ 7,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,52
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,92
VALOR COM BDI:						R\$ 16,43

	12.1. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
<b>MATERIAL</b>						
000038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03191409	R\$ 1,62	R\$ 0,05
00009867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05815168	R\$ 3,41	R\$ 3,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,65
<b>SERVICO</b>						
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110936	R\$ 16,50	R\$ 1,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110936	R\$ 20,21	R\$ 1,85
TOTAL SERVICOS:						R\$ 3,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,01
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,19
VALOR COM BDI:						R\$ 9,20

	12.2. 89446 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
<b>MATERIAL</b>						
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 4,38	R\$ 4,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,64
<b>SERVICO</b>						
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01508880	R\$ 16,50	R\$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01508880	R\$ 20,21	R\$ 0,30
TOTAL SERVICOS:						R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,18
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,62
VALOR COM BDI:						R\$ 6,79

	12.3. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)					
<b>MATERIAL</b>						
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05920169	R\$ 9,83	R\$ 10,42





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 10,42
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880407	R\$ 16,50	R\$ 0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01880407	R\$ 20,21	R\$ 0,38
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 11,11
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 3,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 14,58

12.4. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 14,32	R\$ 15,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,62	R\$ 0,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 15,20
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02260320	R\$ 16,50	R\$ 0,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02260320	R\$ 20,21	R\$ 0,46
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 0,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 15,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,01
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 5,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,01

12.5. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 16,40	R\$ 17,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 17,41
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02731220	R\$ 16,50	R\$ 0,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02731220	R\$ 20,21	R\$ 0,55
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 1,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,39
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 5,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,13

12.6. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 27,67	R\$ 29,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 29,37
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID			
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03202120	R\$ 16,50	R\$ 0,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03202120	R\$ 20,21	R\$ 0,65
				TOTAL SERVICIO:		R\$ 1,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 30,18
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,53
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 9,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,07

12.7. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,0059735	R\$ 52,18	R\$ 0,31





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02581517	R\$ 1,62	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00695735	R\$ 59,11	R\$ 0,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,32</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200307	R\$ 16,50	R\$ 1,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200307	R\$ 20,21	R\$ 1,46
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 2,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,97</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 1,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 5,21</b>

12.8. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 52,18	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 59,11	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,62	R\$ 0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,72</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05650800	R\$ 16,50	R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05650800	R\$ 20,21	R\$ 1,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 2,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,78</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 1,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4,96</b>

12.9. 89492 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - 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	0,00900000	R\$ 52,18	R\$ 0,47
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 59,11	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,73</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06875140	R\$ 16,50	R\$ 1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06875140	R\$ 20,21	R\$ 1,39
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 2,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,22</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 8,16</b>

12.10. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - 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	0,01200000	R\$ 52,18	R\$ 0,63
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 59,11	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,59</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08382020	R\$ 16,50	R\$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08382020	R\$ 20,21	R\$ 1,69





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,64
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,32
VALOR COM BDI:						R\$ 13,96

12.11. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02395004	R\$ 52,18	R\$ 1,25
00003539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,72	R\$ 28,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02794171	R\$ 1,62	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02877821	R\$ 59,11	R\$ 1,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 31,79
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11972866	R\$ 16,50	R\$ 1,98
8267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11983345	R\$ 20,21	R\$ 2,42
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 34,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,19
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,31
VALOR COM BDI:						R\$ 47,49

12.12. 89619 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 52,18	R\$ 0,57
00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 59,11	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,15
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07534400	R\$ 16,50	R\$ 1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07534400	R\$ 20,21	R\$ 1,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,90
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,47
VALOR COM BDI:						R\$ 10,36

12.13. 89622 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 52,18	R\$ 0,73
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 59,11	R\$ 1,00
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 1,62	R\$ 0,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,01
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09229640	R\$ 16,50	R\$ 1,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09229640	R\$ 20,21	R\$ 1,87
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,37
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,87
VALOR COM BDI:						R\$ 16,23

12.14. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 52,18	R\$ 1,36
00007131	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,09	R\$ 21,09
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 59,11	R\$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 24,45</b>
<b>SERVICO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13561920	R\$ 16,50	R\$ 2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13561920	R\$ 20,21	R\$ 2,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 4,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 27,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 29,42</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 9,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 38,61</b>

12.15. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 52,18	R\$ 1,36
00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 59,11	R\$ 1,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 13,90</b>
<b>SERVICO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13561920	R\$ 16,50	R\$ 2,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13561920	R\$ 20,21	R\$ 2,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 4,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,87</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 24,76</b>

12.16. 89630 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 52,18	R\$ 3,13
00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,54	R\$ 58,54
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	R\$ 59,11	R\$ 4,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 1,62	R\$ 0,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 66,37</b>
<b>SERVICO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19683620	R\$ 16,50	R\$ 3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19683620	R\$ 20,21	R\$ 3,98
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 7,22</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 71,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 73,57</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 22,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 96,56</b>

12.17. 89436 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 52,18	R\$ 0,47
00007138	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5646)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 59,11	R\$ 0,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,62	R\$ 0,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,18</b>
<b>SERVICO</b>						
<b>FONTE</b>						<b>UNID</b>
<b>COEFICIENTE</b>						<b>PREÇO UNITÁRIO</b>
<b>TOTAL</b>						





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700540	R\$ 16,50	R\$ 1,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700540	R\$ 20,21	R\$ 1,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,70
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,78
VALOR COM BDI:						R\$ 7,48

12.18. 89617 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 52,18	R\$ 0,57
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 59,11	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,77
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07534400	R\$ 16,50	R\$ 1,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07534400	R\$ 20,21	R\$ 1,52
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,51
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 1,72
VALOR COM BDI:						R\$ 7,23

12.19. 89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 52,18	R\$ 0,94
00007141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 59,11	R\$ 1,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 1,62	R\$ 0,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,89
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11207420	R\$ 16,50	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11207420	R\$ 20,21	R\$ 2,27
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,98
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 5,30
VALOR COM BDI:						R\$ 22,28

12.20. 89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,03500000	R\$ 52,18	R\$ 1,83
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,51	R\$ 35,51
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 59,11	R\$ 2,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04300000	R\$ 1,62	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 40,05
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16010600	R\$ 16,50	R\$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16010600	R\$ 20,21	R\$ 3,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 45,91
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 14,34
VALOR COM BDI:						R\$ 60,25





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

12.21. 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01319757	R\$ 19,10	R\$ 0,25
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,70	R\$ 45,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 45,95</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13926073	R\$ 16,50	R\$ 2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13936551	R\$ 20,21	R\$ 2,82
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 5,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 49,47</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 51,07</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 15,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 67,02</b>

12.22. 94496 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01679773	R\$ 19,10	R\$ 0,32
00006017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,28	R\$ 62,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 62,60</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18974123	R\$ 16,50	R\$ 3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19031202	R\$ 20,21	R\$ 3,84
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 6,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 67,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 69,58</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 21,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 91,32</b>

12.23. 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01919795	R\$ 19,10	R\$ 0,37
00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,63	R\$ 78,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 79,00</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
48	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24737864	R\$ 16,50	R\$ 4,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24748343	R\$ 20,21	R\$ 5,00
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 9,08</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 85,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 88,08</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 27,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 115,60</b>

12.24. 94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02350504	R\$ 19,10	R\$ 0,45
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 109,53	R\$ 109,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 109,98</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31885731	R\$ 16,50	R\$ 5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31953288	R\$ 20,21	R\$ 6,46
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 11,73</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 118,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 121,71</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 38,03
						R\$ 169,74

12.25. 94499 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 19,10	R\$ 0,58
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,15	R\$ 227,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 227,73</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42814228	R\$ 16,50	R\$ 7,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42814228	R\$ 20,21	R\$ 8,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 15,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 238,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 243,43</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 76,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 319,50</b>

12.26. 89885 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO ECANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2021 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 19,10	R\$ 0,20
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,62	R\$ 66,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 66,82</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20832616	R\$ 16,50	R\$ 3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20832616	R\$ 20,21	R\$ 4,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 7,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 72,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 74,45</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 23,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 97,71</b>

12.27. - CAIXA D'ÁGUA METÁLICA COMPLETA DE 16.000L, CONFORME PROJETO (UN)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	R\$ 28.256,82
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 28.256,81
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	R\$ 8.830,25
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 37.087,06

13.1. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,31	R\$ 5,58
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 1,62	R\$ 0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5,74</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28254000	R\$ 16,50	R\$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28254000	R\$ 20,21	R\$ 5,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 10,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,10</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,13</b>

13.2. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01078329	R\$ 52,18	R\$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12680348	R\$ 1,82	R\$ 0,21
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01627478	R\$ 59,11	R\$ 0,96
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04837524	R\$ 9,05	R\$ 9,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 11,22</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35733021	R\$ 16,50	R\$ 5,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35733021	R\$ 20,21	R\$ 7,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 13,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,34</b>
<b>VALOR BDI (31,28%):</b>						<b>R\$ 7,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 31,94</b>

13.3. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01380000	R\$ 52,18	R\$ 0,72
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 14,74	R\$ 15,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 59,11	R\$ 1,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09000000	R\$ 1,62	R\$ 0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 17,66</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25428600	R\$ 16,50	R\$ 4,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25428600	R\$ 20,21	R\$ 5,14
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 9,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 26,98</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 8,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 35,41</b>

13.4. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01736875	R\$ 52,18	R\$ 0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12291593	R\$ 1,62	R\$ 0,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02818072	R\$ 59,11	R\$ 1,67
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04928229	R\$ 37,70	R\$ 39,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 42,32</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34822781	R\$ 16,50	R\$ 5,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34822781	R\$ 20,21	R\$ 7,04
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 12,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 61,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 65,11</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 17,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 72,33</b>

13.5. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, 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	0,00985286	R\$ 52,18	R\$ 0,52
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02090000	R\$ 1,62	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01492857	R\$ 59,11	R\$ 0,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,50</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVIÇO</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	0,09316074	R\$ 16,50	R\$ 1,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09373152	R\$ 20,21	R\$ 1,89
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 3,43</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 4,86</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1,06</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 5,93</b>
	<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 1,86</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 7,78</b>

13.6. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 52,18	R\$ 0,52
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,68	R\$ 3,68
020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 59,11	R\$ 0,89
0038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,62	R\$ 0,03
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 5,12</b>
<b>SERVIÇO</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	0,09418000	R\$ 16,50	R\$ 1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09418000	R\$ 20,21	R\$ 1,90
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 3,46</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 7,52</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1,05</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 8,56</b>
	<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 2,67</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 11,23</b>

13.7. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTAS ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 21,53	R\$ 0,99
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 13,14</b>
<b>SERVIÇO</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	0,11301600	R\$ 16,50	R\$ 1,86
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11301600	R\$ 20,21	R\$ 2,28
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 4,15</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 16,00</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1,28</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 17,28</b>
	<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 5,40</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 22,68</b>

13.8. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTASOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 52,18	R\$ 0,77
00003666	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 59,11	R\$ 0,89
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06100000	R\$ 1,62	R\$ 0,08
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 5,43</b>
<b>SERVIÇO</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	0,13185200	R\$ 16,50	R\$ 2,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13185200	R\$ 20,21	R\$ 2,66
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 4,84</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 8,77</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1,48</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 10,24
						R\$ 3,20
						R\$ 13,44

13.9. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,77	R\$ 7,53
00003670	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
00020078	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 21,53	R\$ 1,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 31,31</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15068800	R\$ 16,50	R\$ 2,49
88267	SINAPI	H	0,15068800	R\$ 20,21	R\$ 3,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 5,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 36,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 36,84</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>R\$ 11,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 48,35</b>

13.10. 89834 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,77	R\$ 7,53
00003670	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
00020078	SINAPI	UN	0,09200000	R\$ 21,53	R\$ 1,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 31,31</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,15068800	R\$ 16,50	R\$ 2,49
88267	SINAPI	H	0,15068800	R\$ 20,21	R\$ 3,05
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 5,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 36,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 1,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 36,84</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>R\$ 11,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 48,35</b>

13.11. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 52,18	R\$ 0,77
00000296	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,13	R\$ 2,13
00005103	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,35	R\$ 19,35
00020078	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 21,53	R\$ 0,43
00020083	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 59,11	R\$ 1,33
00038383	SINAPI	UN	0,06400000	R\$ 1,62	R\$ 0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 24,12</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,23545000	R\$ 16,50	R\$ 3,88
88267	SINAPI	H	0,23545000	R\$ 20,21	R\$ 4,76
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 8,65</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 30,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 32,73</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>R\$ 10,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 42,95</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	13.12. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM 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	0,00488562	R\$ 52,18	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01695011	R\$ 1,62	R\$ 0,03
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,71	R\$ 9,71
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00747799	R\$ 59,11	R\$ 0,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06516174	R\$ 16,50	R\$ 1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06526652	R\$ 20,21	R\$ 1,32
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,83
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 4,01
VALOR COM BDI:						R\$ 16,83

	13.13. C3738 - INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50MM C/ L=4M, C/ REBOCO E PINTURA ACAL (C/ MATERIAL) (UN)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0887	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,26	R\$ 8,51
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,99924228	R\$ 6,26	R\$ 25,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	2,99943171	R\$ 1,32	R\$ 3,96
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,29994317	R\$ 6,36	R\$ 1,90
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,02999432	R\$ 49,80	R\$ 1,50
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,29994317	R\$ 29,32	R\$ 8,80
TOTAL SERVICOS:						R\$ 16,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,71
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 15,53
VALOR COM BDI:						R\$ 65,24

	13.14. C0808 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38895902	R\$ 16,77	R\$ 6,53
I1	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,84590720	R\$ 16,77	R\$ 30,98
I121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38895902	R\$ 20,77	R\$ 8,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,84590720	R\$ 20,77	R\$ 38,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,73303265	R\$ 20,77	R\$ 160,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,91888566	R\$ 15,55	R\$ 231,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 476,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07199919	R\$ 9,47	R\$ 0,68
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36899584	R\$ 63,57	R\$ 23,46
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26795190	R\$ 7,80	R\$ 33,28
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15799822	R\$ 71,76	R\$ 11,34
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88771951	R\$ 1,04	R\$ 25,79
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32399635	R\$ 28,56	R\$ 9,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18501741	R\$ 0,53	R\$ 45,98
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09699891	R\$ 9,43	R\$ 0,91
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,57845799	R\$ 0,55	R\$ 208,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 369,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 537,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 297,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 835,64
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 261,14
VALOR COM BDI:						R\$ 1.096,77

	13.15. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020 (UN)					
--	---	--	--	--	--	--





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,71	R\$ 305,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 305,71
<b>SERVICO</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32718132	R\$ 20,82	R\$ 6,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32718132	R\$ 16,57	R\$ 5,42
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 183,42	R\$ 2,59
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						R\$ 14,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 316,47
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 4,04
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 320,51
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 100,16
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 420,66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00000660	13.16. 98099 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10CONTRIBUENTES). AF_12/2020 (UN)	SINAPI	UN	46,20000000	R\$ 2,29	R\$ 105,73
00004720	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8136)	SINAPI	UN	0,99000000	R\$ 88,59	R\$ 87,70
00025067	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	302,59650000	R\$ 3,69	R\$ 1.117,14
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8136)	SINAPI	UN			R\$ 1.310,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 1.310,58
<b>SERVICO</b>						
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,29310000	R\$ 123,41	R\$ 36,17
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98580000	R\$ 43,86	R\$ 43,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-31,28913886	R\$ 20,82	R\$ 651,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-31,28913886	R\$ 16,57	R\$ 518,46
88628	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,39780000	R\$ 402,78	R\$ 160,23
88993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R\$ 738,96	R\$ 165,67
88996	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13540000	R\$ 712,47	R\$ 96,47
88996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R\$ 12,01	R\$ 88,91
98	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIAMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,42960000	R\$ 11,64	R\$ 63,20
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,33320000	R\$ 1.956,65	R\$ 651,95
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,42900000	R\$ 150,69	R\$ 64,65
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						R\$ 2.540,39
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 3.323,85
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 527,05
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 3.850,89
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 1.203,40
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 5.054,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00000660	13.17. 98087 - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105CONTRIBUENTES). AF_12/2020 (UN)	SINAPI	UN	69,30000000	R\$ 2,29	R\$ 158,60
00025067	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8136)	SINAPI	UN	411,49800000	R\$ 3,69	R\$ 1.519,19
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8136)	SINAPI	UN			R\$ 1.677,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 1.677,79
<b>SERVICO</b>						
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R\$ 123,41	R\$ 24,68

