

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>						
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,44
<b>SERVIÇO</b>						
95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 260,49	R\$ 260,49
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 260,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 262,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 266,93
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 83,42
VALOR COM BDI:						R\$ 350,34

14.3. 99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICOCROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
0003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 19,10	R\$ 0,37
0010228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 300,43	R\$ 300,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 300,80
<b>SERVIÇO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87107082	R\$ 16,50	R\$ 14,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87107082	R\$ 20,21	R\$ 17,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 322,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 332,76
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 103,99
VALOR COM BDI:						R\$ 436,74

14.4. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSOENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVIÇO</b>						
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,00	R\$ 11,00
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 413,78	R\$ 413,78
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 424,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 416,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 424,78
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 132,74
VALOR COM BDI:						R\$ 557,52

14.5. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 5,18	R\$ 0,19
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,12	R\$ 44,25
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
00010432	MICTÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 293,51	R\$ 293,51
00021112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 258,62	R\$ 258,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 603,01
<b>SERVIÇO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95027620	R\$ 20,21	R\$ 19,21
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29939622	R\$ 16,57	R\$ 4,96
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 24,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 619,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 627,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 195,99
VALOR COM BDI:						R\$ 823,14



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
14.6. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
<b>MATERIAL</b>						
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,12	R\$ 44,25
00010425	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,32	R\$ 76,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 90,85	R\$ 2,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 123,33
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36447860	R\$ 20,21	R\$ 7,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17782348	R\$ 16,57	R\$ 2,94
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 130,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,63
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 41,76
VALOR COM BDI:						R\$ 175,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.7. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
<b>MATERIAL</b>						
00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R\$ 44,44	R\$ 23,43
00020269	LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES 50 X 35" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,31	R\$ 79,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 102,73
<b>SERVICO</b>						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79657444	R\$ 20,42	R\$ 16,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25098970	R\$ 16,57	R\$ 4,16
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 116,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 123,14
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 38,48
VALOR COM BDI:						R\$ 161,62

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.8. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
<b>MATERIAL</b>						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,54	R\$ 53,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 53,65
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09041280	R\$ 20,21	R\$ 1,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02853654	R\$ 16,57	R\$ 0,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,94
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 17,48
VALOR COM BDI:						R\$ 73,42

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.9. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
<b>MATERIAL</b>						
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,57	R\$ 23,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,57
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29779716	R\$ 20,21	R\$ 6,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09380328	R\$ 16,57	R\$ 1,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,14



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\$ 9,73
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 40,87
				VALOR COM BDI:		

14.10. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADANA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,12	R\$ 132,74
00036061	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 239,22	R\$ 239,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 371,96
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89329730	R\$ 20,21	R\$ 18,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28140984	R\$ 16,57	R\$ 4,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 387,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 394,66
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 123,33
VALOR COM BDI:						R\$ 517,99

14.11. 100864 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 526,59	R\$ 526,59
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 22,12	R\$ 199,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 726,69
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33951042	R\$ 20,21	R\$ 27,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42163533	R\$ 16,57	R\$ 6,99
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 34,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 749,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 759,75
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 237,42
VALOR COM BDI:						R\$ 997,17

14.12. C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,79
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,89	R\$ 39,89
TOTAL MATERIAL:						R\$ 39,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 43,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,67
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 15,52
VALOR COM BDI:						R\$ 65,19

14.13. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,10	R\$ 58,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 58,10
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29779716	R\$ 20,21	R\$ 9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09380328	R\$ 16,57	R\$ 1,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 7,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,67
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 20,52
VALOR COM BDI:						R\$ 86,19



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
14.14. 86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSOSIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 623,63	R\$ 623,63
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,71	R\$ 45,71
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,30	R\$ 13,30
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,48	R\$ 73,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 766,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 739,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 766,12</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 236,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 992,40</b>

14.15. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPOAMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,25	R\$ 49,25
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,04	R\$ 138,04
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,32	R\$ 161,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 348,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 341,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 348,60</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 108,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 457,53</b>

14.16. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DECOZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,01	R\$ 93,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 93,13</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15699806	R\$ 20,21	R\$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04944450	R\$ 16,57	R\$ 0,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 3,99</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 95,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 97,09</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 30,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 127,43</b>

14.17. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPOAMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,25	R\$ 49,25
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 138,04	R\$ 138,04
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,32	R\$ 161,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 348,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 341,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 348,60</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 108,84</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
VALOR COM BDI:						R\$ 457,53

14.18. C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 16,77	R\$ 7,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2500W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,54	R\$ 132,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 132,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 139,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 150,21
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 46,94
VALOR COM BDI:						R\$ 197,15

14.19. 100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001388	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,95	R\$ 63,95
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 64,06
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42070206	R\$ 20,21	R\$ 8,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13251126	R\$ 16,57	R\$ 2,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 74,74
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 23,36
VALOR COM BDI:						R\$ 98,09

14.20. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,18	R\$ 0,11
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA. COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,65	R\$ 104,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 104,77
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09041280	R\$ 20,21	R\$ 1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02853654	R\$ 16,57	R\$ 0,47
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 106,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,05
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 33,46
VALOR COM BDI:						R\$ 140,50

15.1. 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 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78080000	R\$ 84,76	R\$ 64,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,53	R\$ 171,49
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 76,73	R\$ 45,36
TOTAL MATERIAL:						R\$ 281,35
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90874806	R\$ 16,57	R\$ 31,63
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20249024	R\$ 16,98	R\$ 20,42
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 4,89	R\$ 3,21
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,47	R\$ 0,91
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 56,17



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 SEM ENCARGOS:		R\$ 322,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 337,49
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 105,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 442,95

15.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 31,93	R\$ 28,19
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,52	R\$ 2,49
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 37,29	R\$ 255,42
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 835,04	R\$ 457,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 743,13</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36033268	R\$ 20,82	R\$ 7,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17988380	R\$ 16,57	R\$ 2,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 10,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 750,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 753,57</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 235,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 989,06</b>

15.3. 92688 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 26,21	R\$ 27,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 27,24</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27971460	R\$ 16,50	R\$ 4,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27971460	R\$ 20,21	R\$ 5,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 10,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 34,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,17</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 37,49</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 11,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 49,20</b>

15.4. 92693 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (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	0,00800000	R\$ 19,10	R\$ 0,15
00003906	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 33,04	R\$ 0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 6,13</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16293140	R\$ 16,50	R\$ 2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16293140	R\$ 20,21	R\$ 3,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 5,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,10</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 3,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 15,88</b>

15.5. 00039634 - FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARAPROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E = *0,25* MM (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-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																				
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>10,08</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>10,08</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (31.25%):</td><td></td><td>R\$</td><td>3,15</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>13,23</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	10,08	VALOR ENCARGOS:		R\$	-	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	10,08	VALOR BDI (31.25%):		R\$	3,15	VALOR COM BDI:		R\$	13,23
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	10,08																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	-																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	10,08																							
VALOR BDI (31.25%):		R\$	3,15																							
VALOR COM BDI:		R\$	13,23																							

15.6. C1250 - ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO (M)																										
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11301600	R\$ 20,77	R\$ 2,35																				
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36730200	R\$ 15,55	R\$ 5,71																				
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,06																				
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 63,57	R\$ 1,14																				
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 71,76	R\$ 1,65																				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79600000	R\$ 0,53	R\$ 4,11																				
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,91																				
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>9,86</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>5,10</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>14,96</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (31.25%):</td><td></td><td>R\$</td><td>4,68</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>19,63</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	9,86	VALOR ENCARGOS:		R\$	5,10	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	14,96	VALOR BDI (31.25%):		R\$	4,68	VALOR COM BDI:		R\$	19,63
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	9,86																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	5,10																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	14,96																							
VALOR BDI (31.25%):		R\$	4,68																							
VALOR COM BDI:		R\$	19,63																							

15.7. -- REGULADOR 1º ESTAGIO COM MANOMETRO (UN)																										
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>706,74</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>706,73</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (31.25%):</td><td></td><td>R\$</td><td>220,88</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>927,58</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	706,74	VALOR ENCARGOS:		R\$	-	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	706,73	VALOR BDI (31.25%):		R\$	220,88	VALOR COM BDI:		R\$	927,58
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	706,74																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	-																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	706,73																							
VALOR BDI (31.25%):		R\$	220,88																							
VALOR COM BDI:		R\$	927,58																							

15.8. -- REGULADOR 2º ESTAGIO COM REGISTRO (UN)																										
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>107,29</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>107,28</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (31.25%):</td><td></td><td>R\$</td><td>33,53</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>140,80</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	107,29	VALOR ENCARGOS:		R\$	-	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	107,28	VALOR BDI (31.25%):		R\$	33,53	VALOR COM BDI:		R\$	140,80
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	107,29																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	-																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	107,28																							
VALOR BDI (31.25%):		R\$	33,53																							
VALOR COM BDI:		R\$	140,80																							

15.9. -- INSTALAÇÃO BÁSICA PARA ABRIGO DE GÁS (CAPACIDADE 2 CILINDROS GLP DE45 KG) (UN)																										
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>580,10</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>580,10</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (31.25%):</td><td></td><td>R\$</td><td>181,28</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>761,38</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	580,10	VALOR ENCARGOS:		R\$	-	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	580,10	VALOR BDI (31.25%):		R\$	181,28	VALOR COM BDI:		R\$	761,38
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	580,10																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	-																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	580,10																							
VALOR BDI (31.25%):		R\$	181,28																							
VALOR COM BDI:		R\$	761,38																							

15.10. -- PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (500X300) PROIBIDO FUMAR (UN)																										
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>34,25</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>34,25</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (31.25%):</td><td></td><td>R\$</td><td>10,71</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>44,96</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	34,25	VALOR ENCARGOS:		R\$	-	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	34,25	VALOR BDI (31.25%):		R\$	10,71	VALOR COM BDI:		R\$	44,96
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	34,25																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	-																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	34,25																							
VALOR BDI (31.25%):		R\$	10,71																							
VALOR COM BDI:		R\$	44,96																							

15.11. -- PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (500X300) PERIGO INFLAMÁVEL (UN)																										
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>34,25</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>-</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>34,25</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (31.25%):</td><td></td><td>R\$</td><td>10,71</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>44,96</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	34,25	VALOR ENCARGOS:		R\$	-	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	34,25	VALOR BDI (31.25%):		R\$	10,71	VALOR COM BDI:		R\$	44,96
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	34,25																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	-																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	34,25																							
VALOR BDI (31.25%):		R\$	10,71																							
VALOR COM BDI:		R\$	44,96																							

16.1. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,85	R\$ 1,70



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
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 235,45	R\$ 235,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 237,16</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43077932	R\$ 16,50	R\$ 7,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43077932	R\$ 20,21	R\$ 8,71
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 15,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 248,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 252,94</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 79,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 331,98</b>

16.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 8 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 23,42</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07044864	R\$ 17,25	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16905310	R\$ 21,02	R\$ 3,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 4,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 26,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 28,18</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 8,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 36,98</b>

16.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37672000	R\$ 15,55	R\$ 5,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 15,64</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,12	R\$ 0,26
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,46	R\$ 2,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,51</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 5,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 24,29</b>

16.4. 00037559 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO,FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,72
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,71
VALOR BDI (31.25%):	R\$ 8,35
VALOR COM BDI:	R\$ 35,05

17.1.1. 101875 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DEEMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 356,25	R\$ 356,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 356,25</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01168101	R\$ 503,77	R\$ 5,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45254276	R\$ 17,25	R\$ 7,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45264068	R\$ 21,02	R\$ 9,51





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\$	23,21
					R\$	373,63
					R\$	5,82
					R\$	379,46
					R\$	118,58
					R\$	498,04

17.1.2. 101883 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 499,24	R\$ 499,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 499,24
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,01339976	R\$ 503,77	R\$ 6,75
447	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50189532	R\$ 17,25	R\$ 8,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50199324	R\$ 21,02	R\$ 10,55
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 25,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 518,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 525,20
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 164,13
VALOR COM BDI:						R\$ 689,32

17.1.3. 100660 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPAMETÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X 12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,90	R\$ 60,90
TOTAL MATERIAL:						R\$ 60,90
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00429957	R\$ 503,77	R\$ 2,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82815567	R\$ 17,25	R\$ 14,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82825359	R\$ 21,02	R\$ 17,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 33,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 84,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,77
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 29,61
VALOR COM BDI:						R\$ 124,38

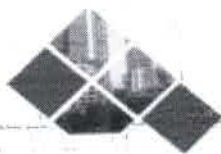
17.1.4. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94180000	R\$ 16,77	R\$ 15,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94180000	R\$ 20,77	R\$ 19,56
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 35,36
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,52	R\$ 46,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,87
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 25,59
VALOR COM BDI:						R\$ 107,45

17.1.5. 93683 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,96	R\$ 0,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,68

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA 08.42082-D

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

CPF: 000.650.823-54  
Página 89 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  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

### COMPOSIÇÕES

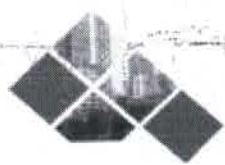
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03194521	R\$ 17,25	R\$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03258910	R\$ 21,02	R\$ 0,69
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 1,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,55</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,93</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,34</b>

17.1.6. 93656 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 9,96</b>

17.1.7. 93657 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 10,21</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06175248	R\$ 17,25	R\$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06229845	R\$ 21,02	R\$ 1,31
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 2,37</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,34</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 3,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 16,19</b>

17.1.8. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,17	R\$ 112,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 112,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 112,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>-R\$ 0,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 112,16</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 35,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 147,21</b>

17.1.9. 93660 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,96	R\$ 1,92
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,02	R\$ 50,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 51,94</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06620854	R\$ 17,25	R\$ 1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06620854	R\$ 21,02	R\$ 1,39
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 2,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 53,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,75</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\$ 54,48
						R\$ 17,02
						R\$ 71,47

17.1.10. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,82	R\$ 60,82
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,24	R\$ 2,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 63,31
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12422527	R\$ 17,25	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12432318	R\$ 21,02	R\$ 2,61
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,07
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 21,27
VALOR COM BDI:						R\$ 89,34

17.1.11. 93680 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,96	R\$ 1,92
00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,02	R\$ 50,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 51,94
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06820854	R\$ 17,25	R\$ 1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06820854	R\$ 21,02	R\$ 1,39
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,46
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 17,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,47

17.1.12. 101892 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,82	R\$ 60,82
01571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,24	R\$ 2,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 63,31
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12422527	R\$ 17,25	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12432318	R\$ 21,02	R\$ 2,61
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,07
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 21,27
VALOR COM BDI:						R\$ 89,34

17.1.13. 93685 - DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,61	R\$ 3,22
00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,25	R\$ 49,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,47
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25475690	R\$ 17,25	R\$ 4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25475690	R\$ 21,02	R\$ 5,35
TOTAL SERVICOS:						R\$ 9,74



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 SEM ENCARGOS:	R\$ 59,28
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 2,93
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,20
					VALOR BDI (31,25%):	R\$ 19,44
					VALOR COM BDI:	R\$ 81,63

17.1.14. 101896 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,93	R\$ 23,79
00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 532,20	R\$ 532,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 556,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24618976	R\$ 17,25	R\$ 21,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24618976	R\$ 21,02	R\$ 26,19
TOTAL SERVICOS:						R\$ 47,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 589,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 603,67
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 188,66
VALOR COM BDI:						R\$ 792,31

17.2.1. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUISTERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,51	R\$ 2,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,55
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13561920	R\$ 17,25	R\$ 2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13561920	R\$ 21,02	R\$ 2,85
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,72
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 2,41
VALOR COM BDI:						R\$ 10,13

17.2.2. 91856 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUISTERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,29	R\$ 4,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,37
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15445520	R\$ 17,25	R\$ 2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15445520	R\$ 21,02	R\$ 3,25
TOTAL SERVICOS:						R\$ 5,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,26
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 3,20
VALOR COM BDI:						R\$ 13,45

17.2.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002080	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,09806111	R\$ 10,82	R\$ 11,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10548370	R\$ 17,25	R\$ 1,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10548370	R\$ 21,02	R\$ 2,21
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,02



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 BDI (31.25%):		R\$ 5,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,02

17.2.4. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002681	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 17,84	R\$	19,62
TOTAL MATERIAL:					R\$	19,62
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,12149220	R\$ 17,25	R\$	2,10
88264	SINAPI	H	0,12149220	R\$ 21,02	R\$	2,55
TOTAL SERVIÇO:					R\$	4,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	22,87
VALOR ENCARGOS:					R\$	1,39
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	24,26
VALOR BDI (31.25%):					R\$	7,58
VALOR COM BDI:					R\$	31,84

17.2.5. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002686	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 32,63	R\$	35,90
TOTAL MATERIAL:					R\$	35,90
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	SINAPI	H	0,16104780	R\$ 17,25	R\$	2,78
88264	SINAPI	H	0,16104780	R\$ 21,02	R\$	3,39
TOTAL SERVIÇO:					R\$	6,16
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	40,21
VALOR ENCARGOS:					R\$	1,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	42,04
VALOR BDI (31.25%):					R\$	13,14
VALOR COM BDI:					R\$	55,17

17.2.6. 92662 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 19,10	R\$	0,36
00003939	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,41	R\$	22,41
00007307	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 33,04	R\$	0,17
TOTAL MATERIAL:					R\$	22,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,31738660	R\$ 16,50	R\$	5,24
88267	SINAPI	H	0,31738660	R\$ 20,21	R\$	6,41
TOTAL SERVIÇO:					R\$	11,65
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	30,99
VALOR ENCARGOS:					R\$	3,59
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	34,57
VALOR BDI (31.25%):					R\$	10,80
VALOR COM BDI:					R\$	45,37

17.2.7. 92693 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 19,10	R\$	0,15
00003908	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,91	R\$	5,91
00007307	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 33,04	R\$	0,07
TOTAL MATERIAL:					R\$	6,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,16293140	R\$ 16,50	R\$	2,69
88267	SINAPI	H	0,16293140	R\$ 20,21	R\$	3,29
TOTAL SERVIÇO:					R\$	5,98
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	10,28



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 ENCARGOS:		R\$ 1,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,10
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,88

17.2.8. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,88360000	R\$ 18,77	R\$ 31,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,88360000	R\$ 20,77	R\$ 39,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 70,71
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,22	R\$ 78,22
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 78,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 105,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 43,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 148,92
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 46,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 195,45

17.2.9. 83446 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15577748	R\$ 9,96	R\$ 20,83
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06529326	R\$ 84,76	R\$ 5,54
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00928938	R\$ 0,79	R\$ 2,38
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,05999381	R\$ 55,27	R\$ 3,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50648975	R\$ 0,53	R\$ 9,76
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03649623	R\$ 76,73	R\$ 2,80
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00399959	R\$ 72,47	R\$ 0,29
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,47375786	R\$ 0,57	R\$ 34,74
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 79,66
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58102482	R\$ 20,82	R\$ 32,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,22184198	R\$ 16,57	R\$ 69,96
				TOTAL SERVICO:		R\$ 102,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 152,40
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 30,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 182,53
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 57,04
				VALOR COM BDI:		R\$ 239,57

17.2.10. 91944 - CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00119674	R\$ 479,14	R\$ 0,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15536761	R\$ 17,25	R\$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15591358	R\$ 21,02	R\$ 3,28
				TOTAL SERVICO:		R\$ 6,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,38
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 3,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,62

17.2.11. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EMPAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,93	R\$ 1,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,93
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13656100	R\$ 17,25	R\$ 2,36



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
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13656100	R\$ 21,02	R\$ 2,87
88229	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	R\$ 479,14	R\$ 0,43
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 5,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,59</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,57</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 2,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 9,93</b>

17.2.12. 91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,46</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13467740	R\$ 17,25	R\$ 2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13467740	R\$ 21,02	R\$ 2,83
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 5,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,59</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 2,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 11,27</b>

17.2.13. 00671 - CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16010600	R\$ 16,77	R\$ 2,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16010600	R\$ 20,77	R\$ 3,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 6,01</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458	CANALETA PLÁSTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 54,91	R\$ 54,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 54,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 57,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 60,91</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 19,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 79,94</b>

17.3.1. 91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 1,32	R\$ 1,57
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,16	R\$ 0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,60</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02260320	R\$ 17,25	R\$ 0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02260320	R\$ 21,02	R\$ 0,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 0,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,44</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 0,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 3,20</b>

17.3.2. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARACIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	R\$ 2,09	R\$ 2,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,16	R\$ 0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,51</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02825400	R\$ 17,25	R\$ 0,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02825400	R\$ 21,02	R\$ 0,59



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\$ 1,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,32
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,58
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 1,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,69

17.3.3. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 22,81	R\$ 23,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,16	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 23,18
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05726144	R\$ 17,25	R\$ 0,99
3264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05726144	R\$ 21,02	R\$ 1,20
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,70
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,65
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,35
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 7,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,27

17.3.4. 92988 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01460590	R\$ 44,83	R\$ 45,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00899651	R\$ 3,16	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 45,52
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07813905	R\$ 17,25	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07813905	R\$ 21,02	R\$ 1,64
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 47,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 48,51
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 15,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 63,66

17.3.5. 92992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 82,49	R\$ 83,73
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,16	R\$ 0,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 83,76
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11565304	R\$ 17,25	R\$ 2,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11565304	R\$ 21,02	R\$ 2,43
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 4,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 86,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,33
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 88,17
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 27,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 115,72

17.3.6. 92996 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (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-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
00000999	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-R, 1 CONDUTOR, 0,8/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 133,05	R\$ 135,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM RÓLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,16	R\$ 0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 135,07</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16151870	R\$ 17,25	R\$ 2,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16151870	R\$ 21,02	R\$ 3,40
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 6,18</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 139,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,85</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 141,23</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 44,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 185,36</b>

17.3.7. 98281 - CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)						
ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011902	CABO TELEFÔNICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,61	R\$ 1,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,70</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13335888	R\$ 17,25	R\$ 2,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13335888	R\$ 21,02	R\$ 2,80
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 5,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,78</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 2,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 8,89</b>

17.3.8. C0560 - CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14127000	R\$ 16,77	R\$ 2,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14127000	R\$ 20,77	R\$ 2,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,31</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,11	R\$ 3,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,47</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 2,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 11,11</b>

17.4.1. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,98	R\$ 14,98
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 21,12</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 21,12</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 6,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 27,72</b>

17.4.2. 92001 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,81	R\$ 16,81
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>R\$ 22,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 19,64</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\$ 3,32
						R\$ 22,95
						R\$ 7,18
						R\$ 30,12

17.4.3. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,84	R\$ 13,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 19,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,20
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,97
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,24
VALOR COM BDI:						R\$ 26,21

17.4.4. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,51	R\$ 25,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 31,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,65
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,89
VALOR COM BDI:						R\$ 41,54

17.4.5. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,20	R\$ 37,20
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 43,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 43,34
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 13,54
VALOR COM BDI:						R\$ 56,88

17.4.6. 92023 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,27	R\$ 29,27
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 35,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,41
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 11,07
VALOR COM BDI:						R\$ 46,47

17.4.7. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14127000	R\$ 16,77	R\$ 2,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14127000	R\$ 20,77	R\$ 2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,31
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
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,65	R\$ 5,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,95</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 3,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,37</b>

17.4.8. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03598000	R\$ 16,77	R\$ 17,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03598000	R\$ 20,77	R\$ 21,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 38,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,98	R\$ 59,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 59,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 75,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 98,87</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 30,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 129,76</b>

17.4.9. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03598000	R\$ 16,77	R\$ 17,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,03598000	R\$ 20,77	R\$ 21,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 38,90</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,77	R\$ 47,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 47,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 62,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 86,65</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 27,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 113,72</b>

17.4.10. C2045 - PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCELULAATÉ 400W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,8829826	R\$ 16,77	R\$ 31,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,68354986	R\$ 20,77	R\$ 34,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 70,70</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,87	R\$ 32,87
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,22	R\$ 69,22
I057	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,83	R\$ 69,83
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,21	R\$ 111,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 283,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 310,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 43,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 353,84</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 110,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 464,41</b>

17.4.11. 98307 - TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,86	R\$ 29,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 29,86</b>
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19360412	R\$ 17,25	R\$ 3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19370204	R\$ 21,02	R\$ 4,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 7,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 35,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 37,27</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 11,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 48,91</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
18.1. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,37	R\$ 136,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 136,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11848959	R\$ 17,25	R\$ 2,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11858751	R\$ 21,02	R\$ 2,50
TOTAL SERVICOS:						R\$ 4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 138,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 140,92
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 44,04
VALOR COM BDI:						R\$ 184,96

18.2. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16010600	R\$ 16,77	R\$ 2,68
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16010600	R\$ 20,77	R\$ 3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,49
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 2,97
VALOR COM BDI:						R\$ 12,45

18.3. 98463 - SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,70
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,95	R\$ 7,95
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29798552	R\$ 17,25	R\$ 5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29798552	R\$ 21,02	R\$ 6,26
TOTAL SERVICOS:						R\$ 11,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,04
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,26
VALOR COM BDI:						R\$ 26,30

18.4. -- CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COMBARRAMENTO EXPRESSURA 6 MM (UN)						
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 188,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 188,12
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 58,79
VALOR COM BDI:						R\$ 246,90

18.5. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,21	R\$ 52,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23836958	R\$ 17,25	R\$ 4,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23836958	R\$ 21,02	R\$ 5,01
TOTAL SERVICOS:						R\$ 9,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,75



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU  
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\$ 61,33
						R\$ 19,17
						R\$ 80,49

18.6. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 29,78	R\$ 31,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 31,27
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23855794	R\$ 17,25	R\$ 4,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23855794	R\$ 21,02	R\$ 5,01
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 20,04	R\$ 10,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 19,15
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 45,94
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 4,48
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 50,40
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 15,78
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 66,18

18.7. 96974 - CORDOALHA DE COBRE NU 60 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,04946994	R\$ 41,48	R\$ 43,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 43,53
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30609083	R\$ 17,25	R\$ 5,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30609083	R\$ 21,02	R\$ 6,43
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,49985572	R\$ 20,04	R\$ 10,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 21,74
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 60,00
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 5,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 65,27
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 20,40
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 85,66

18.8. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,20	R\$ 35,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 35,20
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15944674	R\$ 20,82	R\$ 3,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15944674	R\$ 16,57	R\$ 2,64
101616	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 SERVIÇO:</b>						R\$ 8,55
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 41,58
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 2,16
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 43,73
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 13,67
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 57,39

18.9. C2457 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18820037	R\$ 16,77	R\$ 3,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18820037	R\$ 20,77	R\$ 3,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 7,06
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 4,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 6,80
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 4,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 11,11
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 3,47
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 14,58



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

19.1.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,13016000	R\$ 20,77	R\$ 23,47
12543	SEINFRA	H	1,88360000	R\$ 15,55	R\$ 29,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 52,76</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,37	R\$ 0,56
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,69
17893	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 252,89	R\$ 252,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 255,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 274,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 33,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 307,90</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 96,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 404,11</b>

19.1.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,13016000	R\$ 20,77	R\$ 23,47
12543	SEINFRA	H	1,88360000	R\$ 15,55	R\$ 29,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 52,76</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,37	R\$ 0,56
10805	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,69
17893	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 252,89	R\$ 252,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 255,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 274,83</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 33,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 307,90</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 96,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 404,11</b>

19.1.3. C1889 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
12543	SEINFRA	H	0,23545000	R\$ 15,55	R\$ 3,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 13,46</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 64,53	R\$ 64,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 64,53</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 604,81	R\$ 2,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 71,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 8,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 80,24</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 25,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 105,31</b>

19.1.4. C1960 - PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,84762000	R\$ 16,77	R\$ 14,21
10498	SEINFRA	H	0,84762000	R\$ 20,77	R\$ 17,61
12391	SEINFRA	H	0,75344000	R\$ 20,77	R\$ 15,65
12543	SEINFRA	H	0,75344000	R\$ 15,55	R\$ 11,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 59,18</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,53	R\$ 74,10
11159	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,67	R\$ 1,67
11102	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,30	R\$ 37,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 113,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 135,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 36,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 172,24</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 53,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 226,06</b>

19.1.5. C2910 - PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

MAO DE OBRA	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-CE 142082-D  
CPF: 000.650.823-54  
Página 102 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 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>MAO DE OBRA</b>						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,86921974	R\$ 16,77	R\$ 14,58
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,86921974	R\$ 20,77	R\$ 18,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 32,63</b>
<b>MATERIAL</b>						
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,22977090	R\$ 5,09	R\$ 16,42
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07689455	R\$ 13,00	R\$ 1,00
12462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	0,99992907	R\$ 82,73	R\$ 82,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 100,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 112,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 19,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 132,78</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 41,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 174,27</b>

**19.2.1. C0864 - CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	14,69593769	R\$ 0,06	R\$ 0,89
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>R\$ 0,89</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,20380609	R\$ 16,77	R\$ 36,96
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,24574734	R\$ 16,77	R\$ 54,43
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	3,24574734	R\$ 16,77	R\$ 54,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,20380609	R\$ 20,77	R\$ 45,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,25548135	R\$ 20,77	R\$ 67,61
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	5,13907630	R\$ 20,77	R\$ 106,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,83964299	R\$ 20,77	R\$ 38,21
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	11,71250820	R\$ 15,55	R\$ 182,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 586,26</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,68850589	R\$ 9,47	R\$ 6,52
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,51338196	R\$ 70,37	R\$ 36,13
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,39569969	R\$ 8,95	R\$ 298,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,17312485	R\$ 71,76	R\$ 12,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,37998049	R\$ 1,04	R\$ 6,61
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	3,28955491	R\$ 27,85	R\$ 91,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	110,23184269	R\$ 0,53	R\$ 58,14
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	1,92244416	R\$ 6,92	R\$ 13,31
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,89947545	R\$ 17,13	R\$ 15,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,13601146	R\$ 23,54	R\$ 26,74
11332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,33230861	R\$ 47,94	R\$ 207,68
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	2,63253875	R\$ 1,59	R\$ 4,19
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,39353078	R\$ 69,80	R\$ 27,39
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,52246258	R\$ 13,00	R\$ 6,79
11746	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	2,24999397	R\$ 4,46	R\$ 10,04
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	10,98873839	R\$ 83,01	R\$ 912,18
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,49162518	R\$ 111,71	R\$ 1.171,99
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,89384183	R\$ 21,27	R\$ 19,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 2.924,37</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 3.148,27</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 363,26</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 3.511,53</b>	
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 1.097,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 4.608,88</b>	

**19.2.2. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,56508000	R\$ 20,77	R\$ 11,74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,51799000	R\$ 15,55	R\$ 8,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 19,79</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 167,66	R\$ 335,32
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 22,74	R\$ 13,65
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 33,90	R\$ 20,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 369,31</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 376,82</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 12,27</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 389,09</b>	
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>					<b>R\$ 121,60</b>	

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA-CE 42082-D

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

CPF: 000.650.823-54

Página 103 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 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 BDI:						R\$ 510,88

19.2.3. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF\_05/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,99848600	R\$ 9,41	R\$ 9,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,39
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03676863	R\$ 16,32	R\$ 0,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14707451	R\$ 16,57	R\$ 2,44
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,44
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 3,89
VALOR COM BDI:						R\$ 16,32

19.2.4. - - GRADIL METÁLICO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO E MALHAQUADRANGULAR (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 151,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,16
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 47,24
VALOR COM BDI:	R\$ 198,39

19.2.5. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 31,93	R\$ 28,19
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,52	R\$ 2,49
00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 37,29	R\$ 255,42
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 835,04	R\$ 457,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 743,13
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36033266	R\$ 20,82	R\$ 7,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17988380	R\$ 16,57	R\$ 2,98
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 10,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 750,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 753,57
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 235,49
VALOR COM BDI:						R\$ 989,06

19.2.6. - - PORTÃO METÁLICO 2 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM BARRA CHATA DE AÇO E TELA GALVANIZADA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 276,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 276,68
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 86,47
VALOR COM BDI:	R\$ 363,15

19.2.7. - - PORTÃO METÁLICO 1 FOLHA DE CORRER COM ESTRUTURA EM BARRA CHATA DE AÇO E TELA GALVANIZADA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 280,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 280,86
VALOR BDI (31,25%):	R\$ 87,77
VALOR COM BDI:	R\$ 368,62

20.1. 99803 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF\_04/2019 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09135460	R\$ 16,57	R\$ 1,51





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIESPORTIVA, LOCALIZADA NO DISTRITO DE CODIÁ NG 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\$ 1,52
						R\$ 1,08
						R\$ 0,42
						R\$ 1,50
						R\$ 0,47
						R\$ 1,96

20.2. - - PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA 0,47X0,57M (UN)						
						R\$ 567,90
						R\$ -
						R\$ 567,90
						R\$ 177,46
						R\$ 745,36

21.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12243400	R\$ 20,77	R\$ 2,54
543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12243400	R\$ 15,55	R\$ 1,90
						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
						R\$ 1,28
						R\$ 2,97
						R\$ 2,77
						R\$ 5,73
						R\$ 1,79
						R\$ 7,52

22.1. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 39,68	R\$ 49,60
						R\$ 49,60
SERVICO		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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 283,64	R\$ 1,70
3	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
91533	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
						R\$ 24,44
						R\$ 67,88
						R\$ 6,11
						R\$ 73,99
						R\$ 23,12
						R\$ 97,11

22.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72576080	R\$ 16,57	R\$ 61,74
						R\$ 61,73
						R\$ 44,30
						R\$ 17,43
						R\$ 61,73
						R\$ 19,29
						R\$ 81,02



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
22.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLOPREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO		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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 283,64	R\$ 0,28
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 45,23	R\$ 0,32
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 220,89	R\$ 0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 69,17	R\$ 0,55
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 195,93	R\$ 0,39
9316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00753440	R\$ 16,57	R\$ 0,12
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 55,94	R\$ 0,34
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 2,03</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,99</b>
<b>VALOR BDI (31,28%):</b>						<b>R\$ 0,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2,61</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22.4. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
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\$ 4,86
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	SERVEANTE 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 24,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,40</b>
<b>VALOR BDI (31,28%):</b>						<b>R\$ 7,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,02</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23.1.1. 98228 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (M)						
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	0,04300867	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	1,85128994	R\$ 11,58	R\$ 21,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58494847	R\$ 20,82	R\$ 12,18
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76391820	R\$ 16,57	R\$ 12,66
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 60,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 52,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 60,79</b>
<b>VALOR BDI (31,28%):</b>						<b>R\$ 19,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 79,79</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
23.1.2. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OUSAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29252308	R\$ 20,82	R\$ 6,09
88316	SERVEANTE 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



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\$ 23,58
						R\$ 20,40
						R\$ 3,17
						R\$ 23,57
						R\$ 7,36
						R\$ 30,93

23.1.3. 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
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 47,57</b>

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

23.1.4. 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	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,65</b>
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
<b>TOTAL SERVICIO:</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>

23.1.5. 92915 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 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
00045132	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	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



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/CE: 42082-D  
CPF: 000.650.823-54  
Página 107 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 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
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>

23.1.6. 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 BOMBEAMENTO (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
96309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46430740	R\$ 20,82	R\$ 9,67
96316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69693200	R\$ 16,57	R\$ 11,55
90586	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_08/2015	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\$ 529,29</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>

23.2.1. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA 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 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
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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 47,57</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02223668	R\$ 16,92	R\$ 17,30
88262	CARPINTEIRO 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 73,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 98,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 22,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 120,81</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 37,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 158,56</b>

23.2.2. 92917 - 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
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	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74208890	R\$ 0,21	R\$ 0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,69</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>						
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
<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

23.2.3. 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 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
3039017	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>						R\$ 0,65

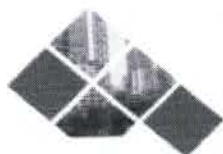
23.2.3. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01138029	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
<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

23.2.4. 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 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

23.2.4. 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)						
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
15	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\$ 16,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 14,91
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,69
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 16,60
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 5,19
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 21,77

23.2.5. 96557 - 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 BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 447,12	R\$ 514,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 514,19

23.2.5. 96557 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017 (M3)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 POTENCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,08800000	R\$ 1,19	R\$ 0,10
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	R\$ 0,46	R\$ 0,04



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO EDUCATIVO RURAL COM 06 SALAS DE AULA E QUADRA POLIÉSPORTIVA; 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\$ 16,78
						R\$ 525,31
						R\$ 4,61
						R\$ 529,92
						R\$ 165,60
						R\$ 695,52

24.1.1. 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 AGUA	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
						R\$ 6,00

SERVICO	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
92286	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
						R\$ 81,12
						R\$ 79,46
						R\$ 7,66
						R\$ 87,12
						R\$ 27,23
						R\$ 114,34

24.1.2. 92777 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 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
						R\$ 0,69

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01968362	R\$ 15,83	R\$ 0,31
45	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12036204	R\$ 20,76	R\$ 2,50
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
						R\$ 15,30
						R\$ 14,99
						R\$ 1,00
						R\$ 15,99
						R\$ 5,00
						R\$ 20,98

24.1.3. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 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	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
						R\$ 0,78

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99



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

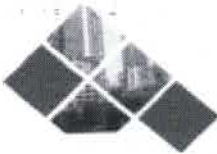
**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 16,92
						R\$ 15,86
						R\$ 2,04
						R\$ 17,70
						R\$ 5,54
						R\$ 23,23

24.1.4. 103674 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10290066	R\$ 433,77	R\$ 478,41
						R\$ 478,41
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17515902	R\$ 20,59	R\$ 3,61
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06377929	R\$ 20,82	R\$ 21,94
3316	SERVENTE 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
						R\$ 44,46
						R\$ 509,56
						R\$ 13,31
						R\$ 522,87
						R\$ 163,39
						R\$ 686,26

24.2.1. 92431 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE 1,50" A 2,80" M	SINAPI	MES	0,19600000	R\$ 4,83	R\$ 0,95
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8" CM, LARGURA DE 6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	R\$ 7,44	R\$ 2,92
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 1,86	R\$ 1,46
						R\$ 5,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2692	DESMOLDANTE-PROTECTOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 6,39	R\$ 0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 19,86	R\$ 0,38
						R\$ 0,40
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,82252980	R\$ 20,59	R\$ 12,82
92254	FABRICAÇÃO DE FÔRMA 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
						R\$ 38,10
						R\$ 38,14
						R\$ 5,83
						R\$ 43,77
						R\$ 13,68
						R\$ 67,44

24.2.2. 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 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
						R\$ 0,65



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
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-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,99854038	R\$ 11,58	R\$ 11,57
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 13,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,67</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>

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
0043132	ARAME RECOZIDO 18 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>

SERVIÇO	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\$ 11,99	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\$ 16,69</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 5,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,77</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 433,77	R\$ 478,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 478,45</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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
16	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_06/2015	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 29,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 499,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 508,31</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 158,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 667,16</b>

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,60" A 3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39382263	R\$ 3,41	R\$ 1,36
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 1,36</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00399562	R\$ 6,39	R\$ 0,03
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,09490071	R\$ 105,63	R\$ 10,02





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\$ 10,05
<b>SERVIÇO</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08655504	R\$ 16,92	R\$ 1,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47183204	R\$ 20,59	R\$ 9,72
92268	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13585785	R\$ 98,96	R\$ 13,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 24,64
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 32,50
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 3,53
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 38,04
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 11,26
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 47,30

24.3.2. 92916 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0039017	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 = 1,85 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>						R\$ 0,73
<b>SERVIÇO</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 15,35
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 14,90
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 16,07
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 5,02
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 21,09

24.3.3. 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 = 1,85 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	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 0,69
<b>SERVIÇO</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</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
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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 14,86
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 14,54
<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

24.3.4. 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 16 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>						R\$ 0,78
<b>SERVIÇO</b>						
		<b>FONTE</b>	<b>UNID</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



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\$ 15,82
				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

24.3.5. 103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 433,77	R\$ 478,45
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 478,45
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28672100	R\$ 16,57	R\$ 20,99
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	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\$ 499,65
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 508,31
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 158,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 667,15

24.4.1. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITOSIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39382263	R\$ 3,41	R\$ 1,35
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 1,35
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00399582	R\$ 6,39	R\$ 0,03
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	SINAPI	M	0,09490071	R\$ 105,63	R\$ 10,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 10,05
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88339	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08655504	R\$ 16,92	R\$ 1,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47183204	R\$ 20,59	R\$ 9,72
92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13585785	R\$ 98,96	R\$ 13,45
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 24,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 32,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,53
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,04
				VALOR BDI (31,25%):		R\$ 11,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 47,30

24.4.2. 85662 - ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,48 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 14,95	R\$ 16,39
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BW3, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BW3, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01500000	R\$ 21,47	R\$ 0,32
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,72
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02825400	R\$ 20,76	R\$ 0,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09650800	R\$ 16,57	R\$ 0,94
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 1,52
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,79



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\$ 0,43
						R\$ 17,23
						R\$ 5,39
						R\$ 22,61

24.4.3. 103672 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 433,77	R\$ 478,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 478,45
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86262	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_06/2015	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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 29,89
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 499,66
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 8,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 508,31
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 158,85
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 667,16

24.5.1. 101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (6+3). AF_11/2020 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	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 MACARANOUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,86939012	R\$ 15,24	R\$ 28,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 71,65
SERVICO	DESCRIÇÃO	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 PE-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,96968364	R\$ 17,58	R\$ 17,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33328847	R\$ 16,57	R\$ 5,52
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 72,73
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 136,48
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 7,90
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 144,38
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						R\$ 45,12
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 189,49

24.6.1. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 1,29
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 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 396,92	R\$ 0,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06404240	R\$ 20,82	R\$ 1,33



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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08852920	R\$ 16,57	R\$ 1,47
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	R\$ 140,70	R\$ 30,53
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
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	0,02400000	R\$ 337,49	R\$ 8,10
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 52,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,31
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 16,66
VALOR COM BDI:						R\$ 69,96

25.1. 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
0034557	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 (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 36,41	R\$ 0,19
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL., 9 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 1,72	R\$ 23,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,82
SERVIÇO	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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27783100	R\$ 16,57	R\$ 4,60
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 20,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,27
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 14,15
VALOR COM BDI:						R\$ 60,41

25.2. 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 MACIÇO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	11,20000000	R\$ 0,57	R\$ 6,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,43
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00620000	R\$ 396,92	R\$ 2,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49821220	R\$ 20,82	R\$ 10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09983080	R\$ 16,57	R\$ 1,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 14,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,51
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 6,41
VALOR COM BDI:						R\$ 26,91

25.3. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,26032000	R\$ 20,77	R\$ 46,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,52064000	R\$ 15,55	R\$ 70,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 117,24
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,37	R\$ 0,28
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,09	R\$ 2,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,53	R\$ 0,84
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,98	R\$ 3,87
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 297,06	R\$ 297,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 304,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 348,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 73,72



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
						R\$ 422,05
						R\$ 131,89
						R\$ 553,94

26.1.1. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,79	R\$ 305,79
90822	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,64	R\$ 349,64
90830	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,28	R\$ 140,28
100659	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,86	R\$ 88,62
<b>TOTAL SERVICIO:</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>

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

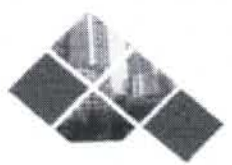
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 292,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 292,86</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>R\$ 91,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 384,37</b>

26.1.3. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 305,79	R\$ 305,79
90822	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 349,64	R\$ 349,64
90830	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,28	R\$ 140,28
100659	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,86	R\$ 88,62
<b>TOTAL SERVICIO:</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>

26.2.1. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 202,02	R\$ 202,02
00004351	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,12	R\$ 132,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 334,75</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	SINAPI	H	0,89280776	R\$ 20,21	R\$ 18,04



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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28083405	R\$ 16,57	R\$ 4,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 22,70
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 350,30
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 7,15
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 357,46
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 111,71
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 469,16

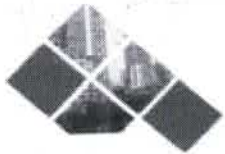
26.2.2. 100705 - TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,74	R\$ 48,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 48,74
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86080520	R\$ 19,94	R\$ 17,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43040260	R\$ 16,57	R\$ 7,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 24,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 65,67
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 7,38
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 73,02
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 22,82
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 95,83

26.2.3. - - CHAPA METALICA (ALUMINIO) 0,8*0,4X 1MM PARA AS PORTAS (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 160,77
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 160,76
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 50,24
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 210,99

26.3.1. 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	FONTE	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
00034361	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 GUARNICA/OALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 374,52	R\$ 780,23
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INOCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 21,10	R\$ 26,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 812,51
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60755260	R\$ 20,82	R\$ 33,47
16	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80335540	R\$ 16,57	R\$ 13,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 46,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 844,98
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 14,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 859,26
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 268,52
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 1.127,77

26.4.1. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEMMOLDURA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88355818	R\$ 20,77	R\$ 39,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37671184	R\$ 15,55	R\$ 5,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 44,98
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,99997780	R\$ 357,18	R\$ 357,17
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,53	R\$ 22,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 379,28
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 396,93
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 27,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 424,27
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 132,59
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 556,85

27.1. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 160,77
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 160,76
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						R\$ 50,24
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 210,99



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/CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54  
Página 118 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  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
MUNICÍPIO: SENADOR POMPEU  
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA E SINAPI 03/2022 DESONERADA

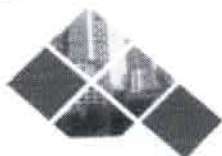
### COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28254000	R\$ 20,77	R\$ 5,87
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,28254000	R\$ 15,55	R\$ 4,39
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,71	R\$ 5,14
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,76
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,78	R\$ 34,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 40,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 50,93
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 15,92
VALOR COM BDI:						R\$ 66,84

27.2. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00699368	R\$ 246,10	R\$ 1,72
00043083	PERFIL "U" ENRUJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,32909077	R\$ 10,44	R\$ 45,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,94
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00939152	R\$ 16,87	R\$ 0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00679387	R\$ 17,74	R\$ 0,12
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20042241	R\$ 16,53	R\$ 3,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09974074	R\$ 16,57	R\$ 1,65
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 5,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,19
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 16,31
VALOR COM BDI:						R\$ 68,49

27.3. C0993 - CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8MM (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,18836000	R\$ 20,77	R\$ 3,91
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18836000	R\$ 15,55	R\$ 2,93
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,71	R\$ 5,14
8	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 28,37	R\$ 40,28
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,26
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 16,33
VALOR COM BDI:						R\$ 68,59

27.4. 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
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 17,82	R\$ 1,25
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 16,08	R\$ 0,80
00040568	PREGO DE AÇO 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
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 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
88239	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
<b>TOT. L. SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 21,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 61,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 67,64</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 21,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 88,77</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007175	27.5. 94441 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 1,07	R\$ 19,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 19,06</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE 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
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 9,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 25,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 28,03</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 8,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 36,79</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	27.6. 94221 - CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,47	R\$ 7,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,40</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	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	0,00868249	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	0,00628732	R\$ 17,74	R\$ 0,11
88316	SERVEANTE 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 SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 11,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,42</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,71</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 5,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 24,56</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	27.7. - - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETOESPEC. (KG)					

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	R\$ 6,68
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	R\$ 6,68
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>	R\$ 2,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	R\$ 8,76





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
	27.8. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONÍCAS)	SINAPI	CJ	1,25932764	R\$ 0,25	R\$ 0,32
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,25932764	R\$ 3,93	R\$ 4,94
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35627588	R\$ 31,27	R\$ 42,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 47,67</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00729610	R\$ 16,87	R\$ 0,12
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00529717	R\$ 17,74	R\$ 0,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15825538	R\$ 16,57	R\$ 2,59
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12048606	R\$ 20,40	R\$ 2,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 5,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 51,37</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 52,94</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 16,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 69,48</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	27.9. 92566 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004425	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R\$ 22,81	R\$ 5,06
00004430	CAIBRO NÃO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	R\$ 10,78	R\$ 6,00
00004472	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 15" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	R\$ 28,49	R\$ 2,11
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 16,10	R\$ 1,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 15,11</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06875140	R\$ 16,92	R\$ 1,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10924880	R\$ 20,59	R\$ 2,25
31	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	R\$ 17,74	R\$ 0,11
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00910000	R\$ 16,87	R\$ 0,15
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 3,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,73</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 5,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 24,58</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	27.10. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 31,93	R\$ 6,32
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 15,82	R\$ 0,09
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 67,80	R\$ 0,08
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 220,00	R\$ 9,90
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 26,73	R\$ 28,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 44,46</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19495280	R\$ 16,57	R\$ 3,23
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10548160	R\$ 20,40	R\$ 2,15



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-CE 42082-D  
CPF: 000.650.823-54  
Página 121 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 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
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 17,74	R\$ 0,23
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 16,87	R\$ 0,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 5,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 48,64</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 50,33</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 15,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 66,05</b>

27.11. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R\$ 31,93	R\$ 2,59
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R\$ 15,82	R\$ 0,21
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R\$ 67,80	R\$ 0,16
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 220,00	R\$ 19,80
00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 48,16	R\$ 50,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 73,33</b>

27.11. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34940780	R\$ 16,57	R\$ 5,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26087860	R\$ 20,40	R\$ 5,32
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 17,74	R\$ 0,23
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 16,87	R\$ 0,31
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 11,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 81,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 84,93</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 26,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 111,47</b>

27.12. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,04954069	R\$ 94,21	R\$ 98,88
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02499144	R\$ 15,82	R\$ 0,40
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00488932	R\$ 67,80	R\$ 0,33
000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16094490	R\$ 31,93	R\$ 5,14
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,17993840	R\$ 220,00	R\$ 39,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 144,33</b>

27.12. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01829374	R\$ 16,87	R\$ 0,31
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01319548	R\$ 17,74	R\$ 0,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59595538	R\$ 16,57	R\$ 9,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50745648	R\$ 20,40	R\$ 10,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 20,78</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 158,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 165,11</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 51,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 216,70</b>

28.1. 98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2-DEMÃO SAF_06/2018 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELÁSTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,82	R\$ 26,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 26,73</b>
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
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 SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 9,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 33,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,99</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 36,38</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 11,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 47,74</b>

29.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (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_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	R\$ 475,57	R\$ 2,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06592800	R\$ 20,82	R\$ 1,37
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00659280	R\$ 16,57	R\$ 0,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 3,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,48</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 1,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4,54</b>

29.2. 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
88316	SERVEANTE 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>

29.3. 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)						
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	0,03757010	R\$ 414,33	R\$ 15,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30113634	R\$ 20,82	R\$ 6,27
88316	SERVEANTE 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>

29.4. 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_08/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02352503	R\$ 16,57	R\$ 0,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 22,20</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\$ 20,62
						R\$ 1,58
						R\$ 22,20
						R\$ 6,94
						R\$ 29,13

29.5. 87543 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 6MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_08/2014	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
						R\$ 22,20
						R\$ 20,62
						R\$ 1,58
						R\$ 22,20
						R\$ 6,94
						R\$ 29,13

29.6. 87273 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA 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	1,08000000	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
						R\$ 36,38
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
						R\$ 18,53
						R\$ 49,26
						R\$ 5,61
						R\$ 54,86
						R\$ 17,15
						R\$ 72,00

29.7. 87285 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPOESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA 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	1,05000000	R\$ 28,63	R\$ 30,06
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,88000000	R\$ 0,73	R\$ 3,57
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42000000	R\$ 4,31	R\$ 1,81
						R\$ 35,44
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46148200	R\$ 20,75	R\$ 9,58
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27312200	R\$ 16,57	R\$ 4,53
						R\$ 14,11
						R\$ 45,25
						R\$ 4,28
						R\$ 49,52
						R\$ 15,47
						R\$ 64,99

29.8. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,28254000	R\$ 20,77	R\$ 5,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,28254000	R\$ 15,55	R\$ 4,39
						R\$ 10,27



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>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,71	R\$ 5,14
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,75
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,76	R\$ 34,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 40,67</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 44,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 60,93</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 15,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 66,84</b>

30.1.1. 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>
SERVICO						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	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>

30.1.2. 98579 - 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
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,26
00003971	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,00</b>
SERVICO						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 483,80	R\$ 15,00
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33339720	R\$ 20,82	R\$ 6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16669960	R\$ 16,57	R\$ 2,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 24,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3,64</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 26,68</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 8,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 35,01</b>

30.1.3. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF_08/2014 (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,13582787	R\$ 0,73	R\$ 4,51
00001267	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 34,16</b>
SERVICO						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24470161	R\$ 20,75	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14117401	R\$ 16,57	R\$ 2,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 7,41</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 39,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 41,58</b>
<b>VALOR BDI (31,25%):</b>						<b>R\$ 12,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 54,57</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
30.1.4. 87251 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRADE DIMENSÕES 46X46 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M2. AF 06/2014 (M2)						
<b>MATERIAL</b>						
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 34,16</b>
<b>SERVICO</b>						
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24470181	R\$ 20,75	R\$ 5,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14117401	R\$ 16,57	R\$ 2,34
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>R\$ 7,41</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 39,31</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 2,26</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 41,58</b>
					<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>R\$ 12,99</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 54,57</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30.1.5. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COMCOLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,47080000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,57449800	R\$ 15,55	R\$ 8,93
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 18,72</b>
<b>MATERIAL</b>						
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
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 166,45</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 163,51</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 11,66</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 175,16</b>
					<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>R\$ 54,74</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 229,89</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30.1.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50688000	R\$ 20,77	R\$ 31,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,17725000	R\$ 15,55	R\$ 18,31
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 49,60</b>
<b>MATERIAL</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 63,57	R\$ 1,16
11141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,04	R\$ 2,83
5	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,53	R\$ 1,48
18623	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\$ 30,68</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 106,32</b>
					<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>R\$ 33,23</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 139,54</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30.1.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM (M)						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47090000	R\$ 20,77	R\$ 9,78
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,23545000	R\$ 15,55	R\$ 3,68
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>R\$ 13,45</b>
<b>MATERIAL</b>						
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 58,53	R\$ 58,53
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>R\$ 58,53</b>
<b>SERVICO</b>						
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 SERVICOS:</b>	<b>R\$ 2,27</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 65,83</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 8,61</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>R\$ 74,24</b>
					<b>VALOR BDI (31.25%):</b>	<b>R\$ 23,20</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 97,44</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
30.1.8. 101747 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.AF_09/2020 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08135453	R\$ 389,43	R\$ 31,68
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	3,99776564	R\$ 8,19	R\$ 32,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 64,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95262	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00699609	R\$ 10,74	R\$ 0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10532855	R\$ 20,82	R\$ 2,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04386336	R\$ 16,57	R\$ 0,73
TOTAL SERVICOS:						R\$ 2,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,44
VALOR BDI (31,26%):						R\$ 21,08
VALOR COM BDI:						R\$ 88,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30.2.1. 94996 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETOMOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 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\$ 3,86	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
TOTAL MATERIAL:						R\$ 40,03
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	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52489514	R\$ 16,57	R\$ 8,70
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	R\$ 346,29	R\$ 42,01
TOTAL SERVICOS:						R\$ 61,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 101,57
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 31,74
VALOR COM BDI:						R\$ 133,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30.2.2. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ 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
TOTAL MATERIAL:						R\$ 256,66
SERVICO		FONTE	UNID	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 SERVICOS:						R\$ 61,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 300,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 317,99
VALOR BDI (31,25%):						R\$ 99,37
VALOR COM BDI:						R\$ 417,34



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

31.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18836000	R\$ 16,77	R\$ 3,16
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28254000	R\$ 20,77	R\$ 5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,75	R\$ 1,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,48
VALOR COM BDI:						R\$ 14,64

31.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18836000	R\$ 16,77	R\$ 3,16
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28254000	R\$ 20,77	R\$ 5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,52	R\$ 0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,75	R\$ 1,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,16
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 3,48
VALOR COM BDI:						R\$ 14,64

31.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 15,90	R\$ 5,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17811660	R\$ 21,90	R\$ 3,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06498420	R\$ 16,57	R\$ 1,08
TOTAL SERVICIO:						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

31.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUASDEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32946689	R\$ 15,90	R\$ 5,24
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,24
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22942796	R\$ 21,90	R\$ 5,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08425316	R\$ 16,57	R\$ 1,39
TOTAL SERVICIO:						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

31.5. 102219 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICOACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35835490	R\$ 21,90	R\$ 7,85





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\$ 7,85
						R\$ 10,19
						R\$ 2,34
						R\$ 12,52
						R\$ 3,92
						R\$ 16,43

32.1. 89401 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03191409	R\$ 1,62	R\$ 0,06
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05815168	R\$ 3,41	R\$ 3,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,65</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 3,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,01</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 2,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 9,20</b>

32.2. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	R\$ 4,38	R\$ 4,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 4,64</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01506880	R\$ 16,50	R\$ 0,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01506880	R\$ 20,21	R\$ 0,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 0,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,18</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 1,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 6,79</b>

32.3. 89447 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05920169	R\$ 9,83	R\$ 10,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 10,42</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 0,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,11</b>
<b>VALOR BDI (31.25%):</b>						<b>R\$ 3,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,58</b>

32.4. 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, SOLDAVEL, 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\$ 1,52	R\$ 0,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 16,20</b>
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 0,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,78</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 09/2022 DESONERADA

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 16,01
				VALOR BDI (31.25%):		R\$ 5,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,01

32.5. 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
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

32.6. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM, 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 80 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
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 0,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,53
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 9,54
VALOR COM BDI:						R\$ 40,07

32.7. 89404 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00595735	R\$ 52,18	R\$ 0,31
0003542	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA ÁGUA 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	0,00595735	R\$ 59,11	R\$ 0,35
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,32
SERVICO	DESCRIÇÃO	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
TOTAL SERVICIO:						R\$ 2,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,97
VALOR BDI (31.25%):						R\$ 1,24
VALOR COM BDI:						R\$ 5,21

32.8. 89481 - JOELHO 90 GRAUS, 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	0,00700000	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
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,72

