

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4303  
8

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05115003	R\$ 1,66	R\$ 0,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02954359	R\$ 22,13	R\$ 0,66
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02248578	R\$ 60,75	R\$ 1,36
<b>SERVICO:</b>				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 63,11</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36702091	R\$ 16,50	R\$ 6,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36712861	R\$ 20,21	R\$ 7,41
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 13,47</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 72,41</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 4,18</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 76,60</b>
				<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>R\$ 19,31</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 95,91</b>

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J40	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H			
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21779488	R\$ 16,77	R\$ 3,65
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,14705302	R\$ 16,77	R\$ 19,23
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21779488	R\$ 20,77	R\$ 4,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14705302	R\$ 20,77	R\$ 23,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,00645777	R\$ 20,77	R\$ 83,22
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,55</b>	<b>R\$ 123,33</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04399897	R\$ 9,73	R\$ 0,43
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16099621	R\$ 65,34	R\$ 10,52
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58193927	R\$ 8,02	R\$ 20,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07699819	R\$ 73,75	R\$ 5,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64382021	R\$ 1,06	R\$ 8,14
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,19999530	R\$ 29,36	R\$ 5,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90801430	R\$ 0,54	R\$ 22,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05898961	R\$ 9,69	R\$ 0,57
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,09943948	R\$ 0,56	R\$ 79,22
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 153,85</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 250,58</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 161,06</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 411,64</b>
				<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>R\$ 103,82</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 515,45</b>

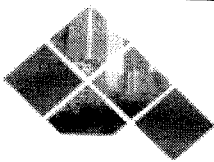
C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J40	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H			
J41	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39978400	R\$ 16,77	R\$ 6,70
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,89728000	R\$ 16,77	R\$ 31,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,39978400	R\$ 20,77	R\$ 8,30
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89728000	R\$ 20,77	R\$ 39,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,23784800	R\$ 20,77	R\$ 108,79
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>15,55</b>	<b>R\$ 164,39</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,73	R\$ 0,70
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 65,34	R\$ 15,09
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 8,02	R\$ 34,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 73,75	R\$ 8,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	R\$ 1,06	R\$ 10,46
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 29,36	R\$ 9,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,89600000	R\$ 0,54	R\$ 32,90
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 9,69	R\$ 0,94
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,56	R\$ 101,87
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 214,54</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 349,64</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 224,30</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 573,95</b>
				<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>R\$ 144,75</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 718,70</b>

89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4314  
6

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00487423	R\$ 53,83	R\$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01661060	R\$ 1,66	R\$ 0,03
00011739	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00746056	R\$ 60,75	R\$ 0,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 8,58</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06881701	R\$ 16,50	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08692471	R\$ 20,21	R\$ 1,36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 2,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 0,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,04</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>R\$ 2,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 13,82</b>

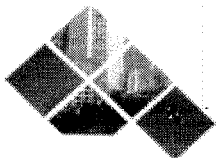
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08712000	R\$ 16,77	R\$ 1,46
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08712000	R\$ 20,32	R\$ 1,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 3,23</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 43,71	R\$ 1,36
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 37,96	R\$ 1,82
19096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,93	R\$ 4,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 8,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,34</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>R\$ 2,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 14,19</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C-NBR 6136)	SINAPI	UN	48,51888485	R\$ 2,13	R\$ 103,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 103,32</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,17088763	R\$ 554,78	R\$ 94,69
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00319977	R\$ 355,67	R\$ 1,14
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	0,07819433	R\$ 346,88	R\$ 27,12
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,95267373	R\$ 20,82	R\$ 186,40
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03599739	R\$ 2.400,00	R\$ 86,39
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00479965	R\$ 2.813,41	R\$ 13,50
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,04992393	R\$ 4,67	R\$ 4,90
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02669807	R\$ 45,08	R\$ 1,20
5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00789943	R\$ 126,85	R\$ 1,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,95267373	R\$ 16,57	R\$ 148,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 564,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 541,94</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 126,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 668,04</b>
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						<b>R\$ 168,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 836,51</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)					



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	56,70000000	R\$	133,37
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,79520000	R\$	163,45
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	371,36840000	R\$	1.409,18
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>1.706,00</b>
				<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
SERVICO		FONTE	UNID			
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,50130000	R\$	63,59
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	1,68620000	R\$	76,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,59391040	R\$	824,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,59391040	R\$	656,07
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,48820000	R\$	202,11
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,22420000	R\$	170,28
9995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,16610000	R\$	121,63
9996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,40400000	R\$	91,38
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	6,66360000	R\$	79,73
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,53200000	R\$	1.069,89
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,70300000	R\$	108,88
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>1.706,00</b>
				<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>3.463,92</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>4.459,80</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>710,08</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>5.169,88</b>
				<b>VALOR BDI (25,22%):</b>		<b>1.303,84</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>6.473,72</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)					
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	67,20000000	R\$	158,07
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	290,20240000	R\$	1.101,19
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>1.259,26</b>
				<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
SERVICO		FONTE	UNID			
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19060000	R\$	24,18
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,64100000	R\$	28,90
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01980000	R\$	7,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,68050160	R\$	1.346,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	64,68050160	R\$	1.071,76
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,13450000	R\$	102,15
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,19690000	R\$	144,19
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	4,44240000	R\$	54,83
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	7,89760000	R\$	94,49
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	51,14280000	R\$	925,77
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	2,19940000	R\$	762,93
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,67200000	R\$	1.351,44
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,83160000	R\$	1.016,14
101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,89300000	R\$	123,82
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>7.054,28</b>
				<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>7.054,28</b>

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI

ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE

TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7.129,15
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1.184,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8.313,48
				VALOR BDI (25.22%):		R\$ 2.096,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 10.410,13

C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,16160000	R\$ 0,06	R\$ 0,07
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,07

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,45200000	R\$ 16,77	R\$ 24,35
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,45200000	R\$ 20,77	R\$ 30,16
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 54,52

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	R\$ 9,20	R\$ 119,78
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	R\$ 19,10	R\$ 40,11
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 17,61	R\$ 21,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 181,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 202,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 33,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 235,59
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 59,42
VALOR COM BDI:						R\$ 295,00

102989 - CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 16,48	R\$ 16,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,97

SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23164240	R\$ 20,82	R\$ 4,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23164240	R\$ 16,57	R\$ 3,84
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 492,47	R\$ 0,64
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 9,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,26
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 6,62
VALOR COM BDI:						R\$ 32,88

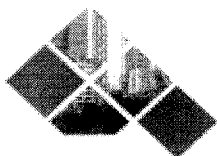
C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 16,77	R\$ 8,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 20,32	R\$ 9,83
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,96

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,31	R\$ 49,31
80	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 49,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,33
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 16,98
VALOR COM BDI:						R\$ 84,31

95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,62

SERVIÇO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 267,74	R\$ 267,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 267,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 269,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 274,36
VALOR BDI (25.22%):						R\$ 69,19
VALOR COM BDI:						R\$ 343,55

99635 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
---	--	--	--	--	--	--



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4392  
6

**COMPOSIÇÕES**

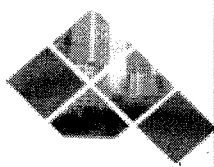
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01919946	R\$ 19,63	R\$ 0,38
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 308,79	R\$ 308,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 309,17
<b>SERVICO</b>						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89468120	R\$ 16,50	R\$ 14,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89479890	R\$ 20,21	R\$ 18,08
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 32,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 331,83
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 10,18
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 342,02
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 86,26
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 428,27

86831 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
<b>SERVICO</b>						
8885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,31	R\$ 11,31
8888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 425,29	R\$ 425,29
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 436,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 428,52
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 8,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 436,60
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 110,11
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 546,71

100658 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 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	0,03650000	R\$ 5,32	R\$ 0,19
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,74	R\$ 45,48
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,62	R\$ 6,62
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 301,68	R\$ 301,68
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 265,81	R\$ 265,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 619,78
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97671200	R\$ 20,21	R\$ 19,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30727220	R\$ 16,57	R\$ 5,10
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 24,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 636,79
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 7,82
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 644,61
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 162,58
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 807,18

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 SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 22,74	R\$ 45,48
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,45	R\$ 78,45
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 93,37	R\$ 2,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 126,76
<b>SERVICO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37461600	R\$ 20,21	R\$ 7,57
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18256480	R\$ 16,57	R\$ 3,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 10,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 134,05
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 3,30
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 137,35
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 34,64
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 171,98

86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
<b>MATERIAL</b>						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4318  
6

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020289	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *90 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,52	R\$ 81,52
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52697907	R\$ 45,68	R\$ 24,07
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81807251	R\$ 20,42	R\$ 16,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25791282	R\$ 16,57	R\$ 4,27
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR BDI (25.22%):</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR COM BDI:</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 5,32	R\$ 0,11
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,03	R\$ 55,03
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,03	R\$ 55,03
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09292800	R\$ 20,21	R\$ 1,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02933040	R\$ 16,57	R\$ 0,49
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR BDI (25.22%):</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR COM BDI:</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30608160	R\$ 20,21	R\$ 6,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09641280	R\$ 16,57	R\$ 1,60
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR BDI (25.22%):</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR COM BDI:</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 22,74	R\$ 136,43
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,87	R\$ 245,87
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,87	R\$ 245,87
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91814800	R\$ 20,21	R\$ 18,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28923840	R\$ 16,57	R\$ 4,79
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR BDI (25.22%):</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>VALOR COM BDI:</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 22,74	R\$ 204,64
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 541,24	R\$ 541,24
00036209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 541,24	R\$ 541,24
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL MATERIAL:</b>
<b>SERVIÇO</b>						<b>TOTAL:</b>



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4319  
6

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37727040	R\$ 20,21	R\$ 27,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43395440	R\$ 16,57	R\$ 7,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 35,02
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 769,87
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 11,03
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 780,90
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 196,94
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 977,84

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	C1966 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 20,77	R\$ 10,05
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 10,06
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,30	R\$ 33,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 33,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 37,31
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 6,05
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 43,36
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 10,94
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 54,29

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 59,72	R\$ 59,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 59,72
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30608160	R\$ 20,21	R\$ 6,19
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08641280	R\$ 16,57	R\$ 1,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 7,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 65,04
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 2,46
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 67,50
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 17,03
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 84,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	86919 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,67	R\$ 13,67
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 640,98	R\$ 640,98
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,52	R\$ 75,52
877	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\$ 46,99	R\$ 46,99
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 777,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 769,60
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 17,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 777,16
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 196,00
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 973,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	86836 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,62	R\$ 50,62
86881	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\$ 141,88	R\$ 141,88
86900	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 165,81	R\$ 165,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 358,31
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 351,26
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 7,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 358,31
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 90,36
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 448,67
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	SINAPI	UN			

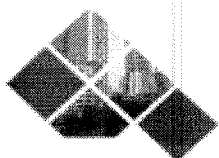


4300

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01917978	R\$ 5,32	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\$ 95,60	R\$ 95,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 95,71
<b>SERVIÇO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16039201	R\$ 20,21	R\$ 3,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05023088	R\$ 16,57	R\$ 0,83
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 98,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,79
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 25,17
VALOR COM BDI:						R\$ 124,95
<b>C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45200000	R\$ 20,32	R\$ 29,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 29,50
<b>MATERIAL</b>						
0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,40	R\$ 127,40
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,25	R\$ 132,25
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,66	R\$ 30,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 290,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 302,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 319,81
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 80,65
VALOR COM BDI:						R\$ 400,46
<b>C2507 - TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO) (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 16,77	R\$ 8,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 20,77	R\$ 10,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,18
<b>MATERIAL</b>						
12134	TORNEIRA ELETRICA AUOM. 220V-2800W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,23	R\$ 136,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 136,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 143,34
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 154,40
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 38,94
VALOR COM BDI:						R\$ 193,33
<b>C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 16,77	R\$ 8,12
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 20,32	R\$ 9,83
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,96
<b>MATERIAL</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,08
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,71	R\$ 80,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 80,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,74
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 24,90
VALOR COM BDI:						R\$ 123,64
<b>88916 - TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03649044	R\$ 5,32	R\$ 0,19
00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,02	R\$ 33,02
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,21
<b>SERVIÇO</b>						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14710237	R\$ 20,21	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04596442	R\$ 16,57	R\$ 0,76
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,96
VALOR BDI (25,22%):						R\$ 9,32
VALOR COM BDI:						R\$ 46,28



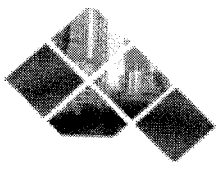


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4321  
6

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100875 - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PGD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	8,00000000	R\$ 22,74	R\$ 181,91
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,064,73	R\$ 1,064,73
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 1.246,64</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22422960	R\$ 20,21	R\$ 24,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38574800	R\$ 16,57	R\$ 6,39
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 31,13</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1.267,96</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 9,80</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1.277,76</b>
	<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>R\$ 322,25</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 1.600,01</b>
	86881 - SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 5,32	R\$ 0,18
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,99	R\$ 134,99
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 135,16</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26466120	R\$ 20,21	R\$ 5,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08344160	R\$ 16,57	R\$ 1,38
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 6,74</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 139,77</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 2,11</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 141,88</b>
	<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>R\$ 35,78</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 177,66</b>
	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)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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\$ 26,94	R\$ 27,99
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 27,99</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28749600	R\$ 16,50	R\$ 4,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28749600	R\$ 20,21	R\$ 5,81
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 10,55</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 35,27</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 3,26</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 38,54</b>
	<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>R\$ 9,72</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 48,25</b>
	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)					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 19,63	R\$ 0,16
00003908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,08	R\$ 6,08
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 33,96	R\$ 0,07
	<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 6,30</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16746400	R\$ 16,50	R\$ 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16746400	R\$ 20,21	R\$ 3,38
	<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>R\$ 6,15</b>
	<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 10,54</b>
	<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 1,90</b>
	<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 12,44</b>
	<b>VALOR BDI (25.22%):</b>					<b>R\$ 3,14</b>
	<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>R\$ 15,57</b>



4322  
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 05/2022, ORSE 02/22

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM BDI = 15,28 (M)					

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	10,36
VALOR ENCARGOS:	R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	10,37
VALOR BDI (15.28%):	R\$	1,58
VALOR COM BDI:	R\$	11,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11608690	R\$ 20,77	R\$ 2,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,37728241	R\$ 15,55	R\$ 5,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 8,28</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01813682	R\$ 65,34	R\$ 1,18
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02298563	R\$ 73,75	R\$ 1,69
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,79109374	R\$ 0,54	R\$ 4,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 7,10</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	10,13
VALOR ENCARGOS:	R\$	5,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	15,38
VALOR BDI (25.22%):	R\$	3,87
VALOR COM BDI:	R\$	19,25

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 19,63	R\$ 0,21
00011756 REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KGH, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,67	R\$ 34,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 34,88</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10667360	R\$ 16,50	R\$ 1,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10667360	R\$ 20,21	R\$ 2,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>R\$ 3,92</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	37,59
VALOR ENCARGOS:	R\$	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	38,78
VALOR BDI (25.22%):	R\$	9,78
VALOR COM BDI:	R\$	48,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01547786	R\$ 27,42	R\$ 0,43
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,03869463	R\$ 20,77	R\$ 0,80
95 PINTOR	SEINFRA	H	0,03869463	R\$ 20,77	R\$ 0,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11608388	R\$ 15,55	R\$ 1,80
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>R\$ 3,83</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04197248	R\$ 111,85	R\$ 4,69
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01199214	R\$ 24,19	R\$ 0,29
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,39973788	R\$ 1,76	R\$ 0,71
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01499017	R\$ 47,38	R\$ 0,71
18627 LIXA D'ÁGUA N 100	SEINFRA	UN	0,01998689	R\$ 0,69	R\$ 0,01
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00389739	R\$ 11,74	R\$ 0,05
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01509091	R\$ 0,62	R\$ 0,01
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04197248	R\$ 106,24	R\$ 4,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>R\$ 12,39</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	2,37
VALOR ENCARGOS:	R\$	14,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	3,73
VALOR BDI (25.22%):	R\$	18,49
VALOR COM BDI:	R\$	18,49

MAO DE OBRA	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\$ 0,87	R\$ 1,74
00010892 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 242,00	R\$ 242,00



P

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

1323

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 243,74</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44276320	R\$ 16,50	R\$ 7,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44276320	R\$ 20,21	R\$ 8,95
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>R\$ 16,25</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 254,95</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 5,03</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 259,98</b>
				<b>VALOR BDI (25,22%):</b>		<b>R\$ 65,57</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 325,55</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97598 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,07	R\$ 24,07
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 24,07</b>
<b>SERVIÇO</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	0,07238221	R\$ 17,25	R\$ 1,25
1264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17323743	R\$ 21,02	R\$ 3,64
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>		<b>R\$ 4,89</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 27,45</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1,51</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 28,97</b>
				<b>VALOR BDI (25,22%):</b>		<b>R\$ 7,31</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 36,27</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10704	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00691101	R\$ 92,91	R\$ 0,64
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00138220	R\$ 69,92	R\$ 0,10
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00552881	R\$ 151,95	R\$ 0,84
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00138220	R\$ 22,85	R\$ 0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00552881	R\$ 76,69	R\$ 0,43
				<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>		<b>R\$ 2,03</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05528901	R\$ 15,55	R\$ 0,86
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00691101	R\$ 27,64	R\$ 0,19
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 1,06</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,54973872	R\$ 5,53	R\$ 3,04
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,03998100	R\$ 10,13	R\$ 0,41
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,59971496	R\$ 23,07	R\$ 13,83
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 17,28</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 19,45</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 0,92</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 20,38</b>
				<b>VALOR BDI (25,22%):</b>		<b>R\$ 5,14</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 25,51</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,50120000	R\$ 16,77	R\$ 75,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,50120000	R\$ 20,32	R\$ 91,46
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 166,95</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 80 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 347,70	R\$ 347,70
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2-1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,33	R\$ 76,33
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,84	R\$ 112,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,27	R\$ 0,38
11489	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.148,90	R\$ 1.148,90
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,24	R\$ 174,24
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 1.860,38</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1.926,50</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 100,83</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 2.027,33</b>
				<b>VALOR BDI (25,22%):</b>		<b>R\$ 511,30</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 2.538,62</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4304 - HIDRANTE DE PISO (UN)						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	5,80800000	R\$ 16,77	R\$ 97,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,87200000	R\$ 20,32	R\$ 78,68
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 176,08</b>

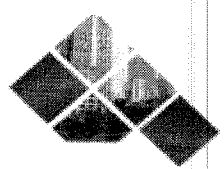


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4324  
6

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18205	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 761,50	R\$ 761,50
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 761,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 830,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 106,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 937,58</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>R\$ 236,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.174,03</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74230859	R\$ 16,77	R\$ 29,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74230859	R\$ 20,32	R\$ 35,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 64,61</b>
<b>MATERIAL</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,68991134	R\$ 0,27	R\$ 0,45
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40004002	R\$ 85,32	R\$ 119,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 119,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 145,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 39,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 184,53</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>R\$ 46,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 231,06</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 18,77	R\$ 45,08
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48400000	R\$ 20,77	R\$ 10,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,32	R\$ 49,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 99,82</b>
<b>MATERIAL</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 43,71	R\$ 10,93
10254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.090,01	R\$ 1.090,01
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,81
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,51	R\$ 10,51
12217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 20,50	R\$ 123,01
12287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/GRUVO. 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,30	R\$ 66,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1.301,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.341,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 60,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.401,38</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>R\$ 353,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.754,80</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11320000	R\$ 16,77	R\$ 18,67
20	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,11320000	R\$ 20,32	R\$ 22,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 41,29</b>
<b>MATERIAL</b>						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,27	R\$ 0,76
12282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,03	R\$ 275,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 275,79</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 292,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 317,08</b>
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						<b>R\$ 79,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 397,04</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 366,16	R\$ 366,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 366,16</b>
<b>SERVICO</b>						
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	0,01170000	R\$ 517,78	R\$ 6,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46570480	R\$ 17,25	R\$ 8,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46570480	R\$ 21,02	R\$ 9,79
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>R\$ 23,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 384,05</b>



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4325

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						R\$ 5,96
						R\$ 390,02
						R\$ 98,36
						R\$ 488,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	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)					
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\$ 513,13	R\$ 513,13
<b>SERVICO</b>						
						R\$ 513,13
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	0,01340000	R\$ 517,78	R\$ 6,94
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51642800	R\$ 17,25	R\$ 8,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51642800	R\$ 21,02	R\$ 10,86
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 513,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 28,70
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 533,17
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 6,64
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						R\$ 539,61
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 136,14
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 675,95

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	100560 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)					
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,59	R\$ 62,59
<b>SERVICO</b>						
						R\$ 62,59
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\$ 517,78	R\$ 2,23
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85119419	R\$ 17,25	R\$ 14,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85129483	R\$ 21,02	R\$ 17,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 62,59
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 34,81
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 87,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 10,07
<b>VALOR BDI (25,22%):</b>						R\$ 97,41
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 24,57
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 121,97

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
						R\$ 16,23
						R\$ 20,11
						R\$ 36,34
						R\$ 47,81
						R\$ 47,81
						R\$ 62,03
						R\$ 22,12
						R\$ 84,15
						R\$ 21,22
						R\$ 105,37

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)					
						R\$ 0,99
						R\$ 8,96
						R\$ 9,95
						R\$ 0,79
						R\$ 0,97
						R\$ 1,76
						R\$ 11,18

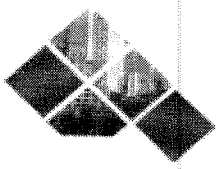


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
 ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
 TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

4326  
6

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																												
<table border="1"> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,53</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>11,71</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.22%):</td><td></td><td>R\$</td><td>2,95</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>14,66</td></tr> </table>							VALOR ENCARGOS:		R\$	0,53	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	11,71	VALOR BDI (25.22%):		R\$	2,95	VALOR COM BDI:		R\$	14,66												
VALOR ENCARGOS:		R\$	0,53																															
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	11,71																															
VALOR BDI (25.22%):		R\$	2,95																															
VALOR COM BDI:		R\$	14,66																															
<b>93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>																																		
<b>MATERIAL</b>																																		
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96																												
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\$ 1,28	R\$ 1,28																												
<b>SERVICO</b>																																		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06347038	R\$ 17,25	R\$ 1,09																												
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06403154	R\$ 21,02	R\$ 1,35																												
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>R\$</td><td>10,24</td></tr> <tr><td>TOTAL SERVICIO:</td><td></td><td>R\$</td><td>2,44</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>11,95</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,74</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>12,69</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.22%):</td><td></td><td>R\$</td><td>3,19</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>15,89</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		R\$	10,24	TOTAL SERVICIO:		R\$	2,44	VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	11,95	VALOR ENCARGOS:		R\$	0,74	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	12,69	VALOR BDI (25.22%):		R\$	3,19	VALOR COM BDI:		R\$	15,89
TOTAL MATERIAL:		R\$	10,24																															
TOTAL SERVICIO:		R\$	2,44																															
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	11,95																															
VALOR ENCARGOS:		R\$	0,74																															
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	12,69																															
VALOR BDI (25.22%):		R\$	3,19																															
VALOR COM BDI:		R\$	15,89																															
<b>93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>																																		
<b>MATERIAL</b>																																		
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,53	R\$ 4,59																												
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,99	R\$ 62,99																												
<b>SERVICO</b>																																		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26465120	R\$ 17,25	R\$ 4,57																												
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26465120	R\$ 21,02	R\$ 5,56																												
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>R\$</td><td>67,58</td></tr> <tr><td>TOTAL SERVICIO:</td><td></td><td>R\$</td><td>10,13</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>74,64</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>3,05</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>77,69</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.22%):</td><td></td><td>R\$</td><td>19,59</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>97,28</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		R\$	67,58	TOTAL SERVICIO:		R\$	10,13	VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	74,64	VALOR ENCARGOS:		R\$	3,05	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	77,69	VALOR BDI (25.22%):		R\$	19,59	VALOR COM BDI:		R\$	97,28
TOTAL MATERIAL:		R\$	67,58																															
TOTAL SERVICIO:		R\$	10,13																															
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	74,64																															
VALOR ENCARGOS:		R\$	3,05																															
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	77,69																															
VALOR BDI (25.22%):		R\$	19,59																															
VALOR COM BDI:		R\$	97,28																															
<b>93666 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>																																		
<b>MATERIAL</b>																																		
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,96	R\$ 8,96																												
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\$ 1,28	R\$ 1,28																												
<b>SERVICO</b>																																		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06347038	R\$ 17,25	R\$ 1,09																												
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06403154	R\$ 21,02	R\$ 1,35																												
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>R\$</td><td>10,24</td></tr> <tr><td>TOTAL SERVICIO:</td><td></td><td>R\$</td><td>2,44</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>11,95</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>0,74</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>12,69</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.22%):</td><td></td><td>R\$</td><td>3,19</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>15,89</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		R\$	10,24	TOTAL SERVICIO:		R\$	2,44	VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	11,95	VALOR ENCARGOS:		R\$	0,74	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	12,69	VALOR BDI (25.22%):		R\$	3,19	VALOR COM BDI:		R\$	15,89
TOTAL MATERIAL:		R\$	10,24																															
TOTAL SERVICIO:		R\$	2,44																															
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	11,95																															
VALOR ENCARGOS:		R\$	0,74																															
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	12,69																															
VALOR BDI (25.22%):		R\$	3,19																															
VALOR COM BDI:		R\$	15,89																															
<b>93673 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)</b>																																		
<b>MATERIAL</b>																																		
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,99	R\$ 62,99																												
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,96	R\$ 5,87																												
<b>SERVICO</b>																																		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54891326	R\$ 17,25	R\$ 9,47																												
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54947442	R\$ 21,02	R\$ 11,55																												
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>R\$</td><td>68,85</td></tr> <tr><td>TOTAL SERVICIO:</td><td></td><td>R\$</td><td>21,02</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>83,52</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>6,35</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>89,88</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.22%):</td><td></td><td>R\$</td><td>22,66</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>112,54</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		R\$	68,85	TOTAL SERVICIO:		R\$	21,02	VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	83,52	VALOR ENCARGOS:		R\$	6,35	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	89,88	VALOR BDI (25.22%):		R\$	22,66	VALOR COM BDI:		R\$	112,54
TOTAL MATERIAL:		R\$	68,85																															
TOTAL SERVICIO:		R\$	21,02																															
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	83,52																															
VALOR ENCARGOS:		R\$	6,35																															
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	89,88																															
VALOR BDI (25.22%):		R\$	22,66																															
VALOR COM BDI:		R\$	112,54																															



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

**COMPOSIÇÕES**

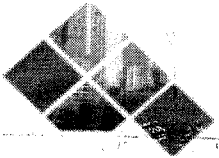
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
	C4816 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)					
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93540015	R\$ 16,77	R\$ 32,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,93597737	R\$ 20,77	R\$ 40,21
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 72,67</b>
<b>MATERIAL</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19418	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 755,42	R\$ 755,42
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 755,42</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 783,86</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 44,23</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 828,09</b>
				<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>R\$ 208,85</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 1.036,93</b>
<b>96895 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	ITEM 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\$ 53,67	R\$ 53,67
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 53,67</b>
<b>88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500080	R\$ 17,25	R\$ 4,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500080	R\$ 21,02	R\$ 5,15
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 9,38</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 60,21</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 2,83</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 63,04</b>
				<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>R\$ 15,89</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 78,93</b>
<b>96111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO O E PARA RAIOS. EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,18	R\$ 36,18
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 36,18</b>
<b>88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16388240	R\$ 20,82	R\$ 3,41
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16388240	R\$ 16,57	R\$ 2,72
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 188,52	R\$ 2,66
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>R\$ 8,79</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 42,74</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 2,22</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 44,95</b>
				<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>R\$ 11,34</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 56,28</b>
<b>C3764 - RACK FECHADO 24 U's, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,74400000	R\$ 16,77	R\$ 129,87
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,74400000	R\$ 27,14	R\$ 210,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,74400000	R\$ 20,77	R\$ 160,84
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 500,88</b>
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.730,32	R\$ 1.730,32
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>R\$ 1.730,32</b>
				<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 1.934,92</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 296,29</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>R\$ 2.231,20</b>
				<b>VALOR BDI (25.22%):</b>		<b>R\$ 562,71</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>R\$ 2.793,90</b>
<b>C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,87200000	R\$ 16,77	R\$ 64,93
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,87200000	R\$ 27,14	R\$ 105,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,87200000	R\$ 20,77	R\$ 80,42
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>R\$ 250,44</b>
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,52	R\$ 204,52



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																					
<table border="1"> <tr><td>TOTAL MATERIAL:</td><td></td><td>R\$</td><td>204,52</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>306,82</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>148,14</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>454,96</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.22%):</td><td></td><td>R\$</td><td>114,74</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>569,70</td></tr> </table>							TOTAL MATERIAL:		R\$	204,52	VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	306,82	VALOR ENCARGOS:		R\$	148,14	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	454,96	VALOR BDI (25.22%):		R\$	114,74	VALOR COM BDI:		R\$	569,70																																																													
TOTAL MATERIAL:		R\$	204,52																																																																																								
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	306,82																																																																																								
VALOR ENCARGOS:		R\$	148,14																																																																																								
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	454,96																																																																																								
VALOR BDI (25.22%):		R\$	114,74																																																																																								
VALOR COM BDI:		R\$	569,70																																																																																								
<table border="1"> <tr><td>MAO DE OBRA</td><td>C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10037</td><td>AJUDANTE</td><td>SEINFRA</td><td>H</td><td>0,58018054</td><td>R\$ 16,77</td><td>R\$ 9,73</td></tr> <tr><td>12312</td><td>ELETRICISTA</td><td>SEINFRA</td><td>H</td><td>0,58075776</td><td>R\$ 20,77</td><td>R\$ 12,06</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL MAO DE OBRA:</td><td>R\$ 21,79</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL MATERIAL:</td><td>R\$ 111,27</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>R\$ 111,27</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR ENCARGOS:</td><td>R\$ 119,80</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM ENCARGOS:</td><td>R\$ 13,26</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR BDI (25.22%):</td><td>R\$ 133,07</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM BDI:</td><td>R\$ 33,56</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL:</td><td>R\$ 166,63</td></tr> </table>							MAO DE OBRA	C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58018054	R\$ 16,77	R\$ 9,73	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58075776	R\$ 20,77	R\$ 12,06	TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 21,79	TOTAL MATERIAL:							R\$ 111,27	VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 111,27	VALOR ENCARGOS:							R\$ 119,80	VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 13,26	VALOR BDI (25.22%):							R\$ 133,07	VALOR COM BDI:							R\$ 33,56	TOTAL:							R\$ 166,63
MAO DE OBRA	C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)																																																																																										
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58018054	R\$ 16,77	R\$ 9,73																																																																																					
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58075776	R\$ 20,77	R\$ 12,06																																																																																					
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 21,79																																																																																				
TOTAL MATERIAL:							R\$ 111,27																																																																																				
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 111,27																																																																																				
VALOR ENCARGOS:							R\$ 119,80																																																																																				
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 13,26																																																																																				
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 133,07																																																																																				
VALOR COM BDI:							R\$ 33,56																																																																																				
TOTAL:							R\$ 166,63																																																																																				
<table border="1"> <tr><td>MATERIAL</td><td>C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18442</td><td>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</td><td>SEINFRA</td><td>UN</td><td>1,00000000</td><td>R\$ 115,29</td><td>R\$ 115,29</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL MATERIAL:</td><td>R\$ 115,29</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>R\$ 115,29</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR ENCARGOS:</td><td>-R\$ 0,01</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM ENCARGOS:</td><td>R\$ 115,29</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR BDI (25.22%):</td><td>R\$ 29,07</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM BDI:</td><td>R\$ 144,36</td></tr> </table>							MATERIAL	C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,29	R\$ 115,29	TOTAL MATERIAL:							R\$ 115,29	VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 115,29	VALOR ENCARGOS:							-R\$ 0,01	VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 115,29	VALOR BDI (25.22%):							R\$ 29,07	VALOR COM BDI:							R\$ 144,36																							
MATERIAL	C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)																																																																																										
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,29	R\$ 115,29																																																																																					
TOTAL MATERIAL:							R\$ 115,29																																																																																				
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 115,29																																																																																				
VALOR ENCARGOS:							-R\$ 0,01																																																																																				
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 115,29																																																																																				
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 29,07																																																																																				
VALOR COM BDI:							R\$ 144,36																																																																																				
<table border="1"> <tr><td>MATERIAL</td><td>91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>00002688</td><td>ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM</td><td>SINAPI</td><td>M</td><td>1,10000000</td><td>R\$ 2,57</td><td>R\$ 2,83</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL MATERIAL:</td><td>R\$ 2,84</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL SERVIÇO:</td><td>R\$ 5,29</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>R\$ 6,87</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR ENCARGOS:</td><td>R\$ 1,24</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM ENCARGOS:</td><td>R\$ 8,11</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR BDI (25.22%):</td><td>R\$ 2,04</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM BDI:</td><td>R\$ 10,15</td></tr> </table>							MATERIAL	91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,57	R\$ 2,83	TOTAL MATERIAL:							R\$ 2,84	TOTAL SERVIÇO:							R\$ 5,29	VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 6,87	VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,24	VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 8,11	VALOR BDI (25.22%):							R\$ 2,04	VALOR COM BDI:							R\$ 10,15															
MATERIAL	91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)																																																																																										
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,57	R\$ 2,83																																																																																					
TOTAL MATERIAL:							R\$ 2,84																																																																																				
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 5,29																																																																																				
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 6,87																																																																																				
VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,24																																																																																				
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 8,11																																																																																				
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 2,04																																																																																				
VALOR COM BDI:							R\$ 10,15																																																																																				
<table border="1"> <tr><td>MATERIAL</td><td>91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>00002690</td><td>ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM</td><td>SINAPI</td><td>M</td><td>1,10000000</td><td>R\$ 4,41</td><td>R\$ 4,86</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL MATERIAL:</td><td>R\$ 4,86</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL SERVIÇO:</td><td>R\$ 6,03</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>R\$ 9,41</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR ENCARGOS:</td><td>R\$ 1,47</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM ENCARGOS:</td><td>R\$ 10,88</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR BDI (25.22%):</td><td>R\$ 2,74</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM BDI:</td><td>R\$ 13,62</td></tr> </table>							MATERIAL	91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,41	R\$ 4,86	TOTAL MATERIAL:							R\$ 4,86	TOTAL SERVIÇO:							R\$ 6,03	VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 9,41	VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,47	VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 10,88	VALOR BDI (25.22%):							R\$ 2,74	VALOR COM BDI:							R\$ 13,62															
MATERIAL	91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)																																																																																										
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,41	R\$ 4,86																																																																																					
TOTAL MATERIAL:							R\$ 4,86																																																																																				
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 6,03																																																																																				
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 9,41																																																																																				
VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,47																																																																																				
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 10,88																																																																																				
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 2,74																																																																																				
VALOR COM BDI:							R\$ 13,62																																																																																				
<table border="1"> <tr><td>MATERIAL</td><td>91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL MATERIAL:</td><td>R\$ 4,86</td></tr> <tr><td colspan="7">TOTAL SERVIÇO:</td><td>R\$ 6,03</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR SEM ENCARGOS:</td><td>R\$ 9,41</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR ENCARGOS:</td><td>R\$ 1,47</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM ENCARGOS:</td><td>R\$ 10,88</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR BDI (25.22%):</td><td>R\$ 2,74</td></tr> <tr><td colspan="7">VALOR COM BDI:</td><td>R\$ 13,62</td></tr> </table>							MATERIAL	91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)													TOTAL MATERIAL:							R\$ 4,86	TOTAL SERVIÇO:							R\$ 6,03	VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 9,41	VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,47	VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 10,88	VALOR BDI (25.22%):							R\$ 2,74	VALOR COM BDI:							R\$ 13,62															
MATERIAL	91865 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)																																																																																										
TOTAL MATERIAL:							R\$ 4,86																																																																																				
TOTAL SERVIÇO:							R\$ 6,03																																																																																				
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 9,41																																																																																				
VALOR ENCARGOS:							R\$ 1,47																																																																																				
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 10,88																																																																																				
VALOR BDI (25.22%):							R\$ 2,74																																																																																				
VALOR COM BDI:							R\$ 13,62																																																																																				





4329

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 10,20	R\$ 10,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 10,38
<b>SERVICO</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</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	0,12971200	R\$ 17,25	R\$ 2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12971200	R\$ 21,02	R\$ 2,73
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,70	R\$ 2,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 7,67
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 16,07
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,98
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 18,02
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 4,55
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 22,56
<b>MATERIAL</b>	<b>91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
002874	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01328169	R\$ 4,91	R\$ 4,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 4,98
<b>SERVICO</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</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	0,16427749	R\$ 17,25	R\$ 2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16427749	R\$ 21,02	R\$ 3,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 6,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 9,36
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,91
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 11,28
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 2,85
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 14,12
<b>MATERIAL</b>	<b>93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 11,22	R\$ 12,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 12,34
<b>SERVICO</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</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	0,10860960	R\$ 17,25	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10860960	R\$ 21,02	R\$ 2,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 4,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 15,24
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 16,48
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 4,15
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 20,63
<b>MATERIAL</b>	<b>93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,09903168	R\$ 26,75	R\$ 29,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 29,40
<b>SERVICO</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</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	0,14918332	R\$ 17,25	R\$ 2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14918332	R\$ 21,02	R\$ 3,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 5,71
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 33,39
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,72
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 35,12
<b>VALOR BDI (25.22%):</b>						R\$ 8,86
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 43,97
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77440000	R\$ 16,77	R\$ 12,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77440000	R\$ 20,77	R\$ 16,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 29,08
<b>MATERIAL</b>	<b>DUTO PERFURADO PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11054	DUTO PERFURADO PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,72	R\$ 9,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 9,72



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NO DISTRITO DE MONTE ALVERNE, NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SOLUÇÕES EIRELI  
ENDEREÇO: MONTE ALVERNE - DISTRITO CRATO, CE  
TABELAS: SEINFRA 027.1, SINAPI - 03/2022, ORSE 02/22

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
<table border="1"> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>21,10</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>17,69</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>38,79</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (25.22%):</td><td></td><td>R\$</td><td>9,79</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>48,57</td></tr> </table>							VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	21,10	VALOR ENCARGOS:		R\$	17,69	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	38,79	VALOR BDI (25.22%):		R\$	9,79	VALOR COM BDI:		R\$	48,57
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	21,10																							
VALOR ENCARGOS:		R\$	17,69																							
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	38,79																							
VALOR BDI (25.22%):		R\$	9,79																							
VALOR COM BDI:		R\$	48,57																							
	C1165 - DUTO PERFORADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)																									
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>																				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87120000	R\$ 16,77	R\$ 14,61																				
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,87120000	R\$ 20,77	R\$ 18,09																				
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>																										
						R\$ 32,70																				
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>																				
I1056	DUTO PERFORADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,30	R\$ 11,30																				
<b>TOTAL MATERIAL:</b>																										
						R\$ 11,30																				
VALOR SEM ENCARGOS:																										
VALOR ENCARGOS:																										
VALOR COM ENCARGOS:																										
VALOR BDI (25.22%):																										
VALOR COM BDI:																										
						R\$ 24,09																				
						R\$ 19,91																				
						R\$ 44,01																				
						R\$ 11,10																				
						R\$ 55,10																				
	C3489 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm (UN)																									
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>																				
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16488000	R\$ 20,77	R\$ 3,22																				
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>																										
						R\$ 3,21																				
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>																				
C0076	ALVENARIA DE TLILO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 116,47	R\$ 93,18																				
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,32	R\$ 9,61																				
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 363,32	R\$ 9,16																				
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 382,88	R\$ 9,65																				
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 109,96	R\$ 13,19																				
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAP, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 31,79	R\$ 19,07																				
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>																										
						R\$ 153,86																				
VALOR SEM ENCARGOS:																										
VALOR ENCARGOS:																										
VALOR COM ENCARGOS:																										
VALOR BDI (25.22%):																										
VALOR COM BDI:																										
						R\$ 107,80																				
						R\$ 49,47																				
						R\$ 157,08																				
						R\$ 39,61																				
						R\$ 196,69																				
	100556 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)																									
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>																				
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,02	R\$ 23,02																				
<b>TOTAL MATERIAL:</b>																										
						R\$ 23,02																				
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>																				
47	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33492800	R\$ 17,25	R\$ 5,78																				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33492800	R\$ 21,02	R\$ 7,04																				
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>																										
						R\$ 12,82																				
VALOR SEM ENCARGOS:																										
VALOR ENCARGOS:																										
VALOR COM ENCARGOS:																										
VALOR BDI (25.22%):																										
VALOR COM BDI:																										
						R\$ 31,97																				
						R\$ 3,85																				
						R\$ 35,83																				
						R\$ 9,03																				
						R\$ 44,86																				
	91941 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)																									
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>																				
0001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,98	R\$ 1,98																				
<b>TOTAL MATERIAL:</b>																										
						R\$ 1,98																				
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>																				
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00089664	R\$ 492,47	R\$ 0,45																				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13927511	R\$ 17,25	R\$ 2,40																				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13983627	R\$ 21,02	R\$ 2,94																				
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>																										
						R\$ 5,79																				
VALOR SEM ENCARGOS:																										
VALOR ENCARGOS:																										
VALOR COM ENCARGOS:																										
VALOR BDI (25.22%):																										
VALOR COM BDI:																										
						R\$ 6,12																				
						R\$ 1,66																				
						R\$ 7,78																				
						R\$ 1,97																				
						R\$ 9,74																				

