



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 79,10

C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1504
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9000	R\$ 29,9000
TOTAL Material:						R\$ 30,0504

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 20,3200	R\$ 12,3952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6249



VALOR COM ENCARGOS: R\$ 52,68

VALOR BDI (28.35%): R\$ 14,93

VALOR COM BDI: R\$ 67,61

C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9200	R\$ 16,9200
TOTAL Material:						R\$ 16,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5450

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 35,47

VALOR BDI (28.35%): R\$ 10,06

VALOR COM BDI: R\$ 45,53

C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 4,6700	R\$ 24,6109
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 5,6700	R\$ 0,5103
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 38,0700	R\$ 1,2563
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 42,9700	R\$ 1,7188
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 17,1100	R\$ 6,8440
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,3200	R\$ 5,1840
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,6500	R\$ 0,6780
TOTAL Material:						R\$ 40,8023

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI, ENDERECO: RUA DO GABRIEL DE OLIVEIRA VANDSBERG COSTA LIMA 134, BAIRRO GRAN JARDIM, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA e ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA. CNPJ: 13.259.179/0001-48. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,5834
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,5542
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 20,7700	R\$ 50,2634
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 126,7862



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 167,59
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 47,51
VALOR COM BDI:	R\$ 215,10

91793 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 17,75	R\$ 1,90
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 4,63	R\$ 0,79
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03530000	R\$ 4,99	R\$ 0,17
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,17180000	R\$ 30,74	R\$ 5,28
89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,49910000	R\$ 11,27	R\$ 16,89
89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,42230000	R\$ 10,86	R\$ 15,44
89813 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 3,40	R\$ 0,09
89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,29190000	R\$ 6,28	R\$ 8,11
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,04210000	R\$ 3,83	R\$ 0,16
91222 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10740000	R\$ 12,38	R\$ 1,32
89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 17,00	R\$ 1,19
89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 19,58	R\$ 19,58

TOTAL Serviço: R\$ 70,92

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,92
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 20,11
VALOR COM BDI:	R\$ 91,03

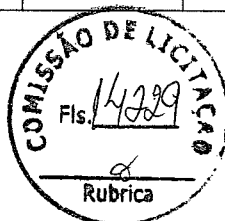




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE																						

91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 4,63	R\$ 0,45
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 23,86	R\$ 0,15
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	R\$ 4,99	R\$ 0,19
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 30,74	R\$ 3,02
89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 14,75	R\$ 0,35
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 16,39	R\$ 1,18
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 15,83	R\$ 1,00
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 25,10	R\$ 3,16
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 27,28	R\$ 0,75
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 8,69	R\$ 2,02
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 9,80	R\$ 0,41
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 3,83	R\$ 0,63
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	R\$ 23,93	R\$ 0,95
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	R\$ 26,11	R\$ 0,53
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	R\$ 14,72	R\$ 13,10
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 24,18	R\$ 2,65
TOTAL Serviço:						R\$ 30,54



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,54
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,66
VALOR COM BDI:	R\$ 39,20

91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	RS 5,14	RS 0,51
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21220000	RS 27,62	RS 5,86
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	RS 5,77	RS 0,71
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	RS 44,07	RS 4,40
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	RS 20,59	RS 0,17
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06530000	RS 19,58	RS 1,27
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	RS 23,08	RS 0,41
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	RS 35,25	RS 1,09
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	RS 33,89	RS 3,68
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	RS 38,56	RS 0,03
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	RS 11,84	RS 2,83
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	RS 11,15	RS 1,09
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	RS 13,49	RS 1,70
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	RS 5,07	RS 1,17
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	RS 30,69	RS 1,83
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	RS 29,33	RS 1,40
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,56100000	RS 19,79	RS 11,10
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	RS 27,29	RS 5,03
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	RS 18,81	RS 4,78

TOTAL Serviço:	RS 49,06
VALOR COM ENCARGOS:	RS 49,06
VALOR BDI (28,35%):	RS 13,91
VALOR COM BDI:	RS 62,97



89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
-------	---



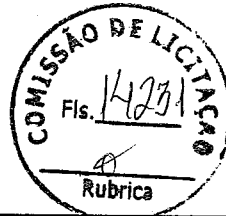


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	R\$ 0,92	R\$ 0,01
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 2,34	R\$ 2,46
TOTAL Material:						R\$ 2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 18,59	R\$ 4,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	R\$ 22,73	R\$ 5,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,54



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,01
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 16,70

89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 30,81	R\$ 0,21
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 0,92	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 34,91	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 0,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 18,59	R\$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 22,73	R\$ 2,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,56


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,45
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,00

89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 30,81	R\$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 0,92	R\$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 34,91	R\$ 0,41
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
TOTAL Material:						R\$ 1,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 18,59	R\$ 2,74

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RODOVIA PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, KM 02, LATA 54
 BAIRRO OSANAMA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES MOREIRA
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 MÓDULO: Para validar o documento e suas assinaturas acesse
 licita@urbana.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%																				
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE																								

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 22,73	R\$ 3,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,09
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,50
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 9,63



89868 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 30,81	R\$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 0,92	R\$ 0,00
0003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 34,91	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 18,59	R\$ 1,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	R\$ 22,73	R\$ 1,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,98
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,13
VALOR COM BDI:						R\$ 5,11

C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,6700	R\$ 2,8020
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 42,1400	R\$ 0,8007
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,3200	R\$ 3,1456
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 3,8900	R\$ 4,2790
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 41,6800	R\$ 1,0837
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,0600	R\$ 93,0600
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,5600	R\$ 92,5600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9900	R\$ 20,9900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,8400	R\$ 24,8400
TOTAL Material:						R\$ 243,5610

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DE SERENO DO LUIZ VANDSBERG COSTA LIMA, 64 JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO OSRANHAI, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA e ROBERTO GONCALVEZ
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanelimpeza.com.br

Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	RS 146,8200
VALOR COM ENCARGOS:	RS 390,38
VALOR BDI (28.35%):	RS 110,67
VALOR COM BDI:	RS 501,05

C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0448
I2131	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,8000	R\$ 48,8000
TOTAL Material:					RS 48,8448

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	RS 10,9005
I2320	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	RS 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,1085
VALOR COM ENCARGOS:					RS 72,95
VALOR BDI (28.35%):					RS 20,68
VALOR COM BDI:					RS 93,63

C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0448
I1865	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0900	R\$ 6,0900
TOTAL Material:					RS 6,1348

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	RS 8,3850
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	RS 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,4650
VALOR COM ENCARGOS:					RS 19,60
VALOR BDI (28.35%):					RS 5,56
VALOR COM BDI:					RS 25,16

C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 9,9900
I1180	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1600
TOTAL Material:					RS 10,1500

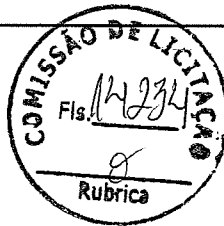
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	RS 3,0480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Versão</th> <th>Hora</th> <th>Mes</th> <th>Ref.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																			
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE																						



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0480
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,20
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,74
VALOR COM BDI:	R\$ 16,94

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,3200	R\$ 223,3200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 118,1500	R\$ 118,1500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9900	R\$ 9,9900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0896
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2300	R\$ 8,4600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,3300	R\$ 16,3300
TOTAL Material:						R\$ 376,3396

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 74,1800
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 450,52
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 127,72
VALOR COM BDI:						R\$ 578,24

89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
J0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 0,92	R\$ 0,03
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 15,92	R\$ 16,48
TOTAL Material:						R\$ 16,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 18,59	R\$ 1,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 22,73	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,63
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 5,57
VALOR COM BDI:						R\$ 25,20

89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 0,92	R\$ 0,06
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 33,63	R\$ 34,81
					TOTAL Material:	R\$ 34,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 22,73	R\$ 2,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,40



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,27
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 11,42
VALOR COM BDI:	R\$ 51,69

C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 241,5300	R\$ 241,5300
					TOTAL Material:	R\$ 241,5300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8850

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 252,42
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 71,56
VALOR COM BDI:	R\$ 323,98

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 42,9700	R\$ 64,1112
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 58,0800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 6,1100	R\$ 15,2750
					TOTAL Material:	R\$ 137,4662

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 50,3100	R\$ 505,6155
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 85,0200	R\$ 1.098,4584
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,2800	R\$ 388,4608
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 259,2500	R\$ 75,1825
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 270,8100	R\$ 161,9444

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RODOVIA DE SANTA DECELIANE VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO DO TANHANGIDROBERTO GONCALVEZ MOREIRA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA e ROBERTO GONCALVEZ
 C/OS: A LIMA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanelimpeza.com.br





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 41,2100	R\$ 586,8304
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 58,6100	R\$ 107,8424
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,4800	R\$ 236,2800
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.180,8144



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.329,18
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 943,82
VALOR COM BDI:	R\$ 4.273,00

C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6524
					TOTAL Material:	R\$ 1,6524

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,5048

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,16
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,75
VALOR COM BDI:	R\$ 7,91

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,1100	R\$ 1,1322
					TOTAL Material:	R\$ 1,1322

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1294

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,26
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 6,75

C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 0,5800
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,4700	R\$ 4,9400





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 7,2900
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,18
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,15
VALOR COM BDI:	R\$ 23,33

C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	
Material	FORTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M 1,10000000 R\$ 1,9700 R\$ 2,1670	
TOTAL Material:		R\$ 2,1670

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,43
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 17,24

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	
Material	FORTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 0,9900 R\$ 0,9900	
TOTAL Material:		R\$ 0,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,62
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 8,50

C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	
Material	FORTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 10,5200 R\$ 10,5200	
TOTAL Material:		R\$ 10,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RODOVIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS S/Nº - KM 10,5 - VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO DO SANHÁ, CIDADE DE BOA VIAGEM, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, ESTADO DO CEARÁ
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanalimpeza.com.br

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5>



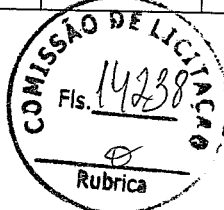


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 20,7700	R\$ 11,0081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8962



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,42
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 8,62
VALOR COM BDI:	R\$ 39,04

C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm					
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1049	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,4900	R\$ 8,4900
TOTAL Material:						R\$ 8,4900

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7860

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,28
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 11,99
VALOR COM BDI:	R\$ 54,27

C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR					
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200
TOTAL Material:						R\$ 5,2200

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2620

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,48
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,67
VALOR COM BDI:	R\$ 21,15


C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA					
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9700
TOTAL Material:						R\$ 0,9700

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4160

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
ENDER: R. CRUZ DO RIBEIRO, 100 - JARDIM VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
BAIRRO COSTA LIMA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA e ROBERTO GONCALVEZ
CNPJ: 13.259.179/0001-48
licita@urbana limpeza.com.br

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FESB-CJB69-ET6RD-W3HD5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																					
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE																								



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,39
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 18,47

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA					
TOTAL Material:						R\$ 1,9600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6310

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,59
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 9,74

C3483 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2					
TOTAL Material:						R\$ 1,9100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,66
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 7,26

C3482 TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2					
TOTAL Material:						R\$ 1,9100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7540

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,66
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,60



(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 7,26
-----------------------	-----------------

C4861 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8524 CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4900	R\$ 12,4900
TOTAL Material:					R\$ 12,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,0800



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,57
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 25,96
VALOR COM BDI:	R\$ 117,53

C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
I7380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4100	R\$ 26,4100
TOTAL Material:					R\$ 29,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 37,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,2440

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,86
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 26,04
VALOR COM BDI:	R\$ 117,90


C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,1012
TOTAL Material:					R\$ 2,1012

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8802

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,98
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021
						05/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 8,96
----------------	----------

C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2300
TOTAL Material:						R\$ 2,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,36
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,80
VALOR COM BDI:	R\$ 8,16


C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 95,1500	R\$ 76,1200
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 8,4900	R\$ 6,6222
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 270,8100	R\$ 6,8244
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,2100	R\$ 8,9014
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 86,1600	R\$ 10,3392
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 28,7800	R\$ 17,2680
TOTAL Serviço:						R\$ 126,0752

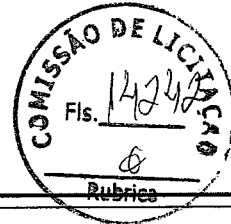
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,08
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 35,74
VALOR COM BDI:	R\$ 161,82

C4837 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 50,3100	R\$ 65,4030
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 5,4200	R\$ 6,8292
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 425,0400	R\$ 8,5008
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 38,4800	R\$ 48,4848
TOTAL Serviço:						R\$ 129,2178

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,22
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 36,63
VALOR COM BDI:	R\$ 165,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE																								



C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8300	R\$ 14,8300	
TOTAL Material:					R\$ 14,8300	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,9625	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 25,9625	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,9250	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 61,76	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 17,51	
VALOR COM BDI:					R\$ 79,27	

C0518 CABO COBRE NU 16MM2						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 6,6600	R\$ 6,7932	
TOTAL Material:					R\$ 6,7932	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0064	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,80	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,63	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,43	

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2900	R\$ 4,2900	
TOTAL Material:					R\$ 4,2900	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,17	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,45	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

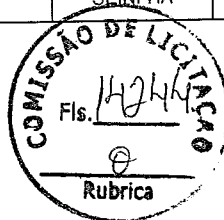


OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A
Material	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 29,0500 R\$ 29,0500
TOTAL Material: R\$ 29,0500	

Mão de Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,90000000 R\$ 16,7700 R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA SEINFRA H 0,90000000 R\$ 20,7700 R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7860	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,84
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 17,82
VALOR COM BDI:	R\$ 80,66

C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A
Material	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 29,0500 R\$ 29,0500
TOTAL Material: R\$ 29,0500	

Mão de Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,90000000 R\$ 16,7700 R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA SEINFRA H 0,90000000 R\$ 20,7700 R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7860	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,84
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 17,82
VALOR COM BDI:	R\$ 80,66

C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A
Material	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 29,0500 R\$ 29,0500
TOTAL Material: R\$ 29,0500	

Mão de Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA H 0,90000000 R\$ 16,7700 R\$ 15,0930
I2312	ELETRICISTA SEINFRA H 0,90000000 R\$ 20,7700 R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,7860	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,84
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 17,82
VALOR COM BDI:	R\$ 80,66

C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A
--------------	---





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,0500
TOTAL Material:					R\$ 29,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,7800

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,84
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 17,82
VALOR COM BDI:	R\$ 80,66



C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A
--------------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3600
TOTAL Material:					R\$ 5,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2820

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,62
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,71
VALOR COM BDI:	R\$ 21,33

C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A
--------------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,3600
TOTAL Material:					R\$ 5,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2820

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,62
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,71
VALOR COM BDI:	R\$ 21,33

C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V
--------------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,1700





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	RS 67,1700
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,17
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 19,04
VALOR COM BDI:	R\$ 86,21

C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 118,2200	RS 118,2200
TOTAL Material:						RS 118,2200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 16,7700	RS 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	RS 20,7700	RS 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						RS 22,5240
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 140,74
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 39,90
VALOR COM BDI:						R\$ 180,64

C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,6100	RS 0,6100
TOTAL Material:						RS 0,6100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,0310
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,64
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,60
VALOR COM BDI:						R\$ 7,24

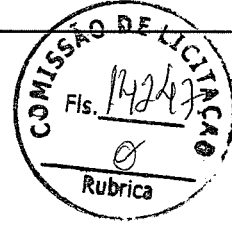
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,1300	RS 1,1300
TOTAL Material:						RS 1,1300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 16,7700	RS 5,0310
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,0310
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,16
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,75
VALOR COM BDI:						R\$ 7,91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,0800	R\$ 3,3880
					TOTAL Material:	RS 3,3880
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,5465
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,3465
					TOTAL Mão de Obra:	RS 16,8930
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,28
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,75
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,03

C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5100	R\$ 4,9610
					TOTAL Material:	RS 4,9610
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	RS 10,0620
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	RS 12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	RS 22,5240
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,49
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,79
					VALOR COM BDI:	R\$ 35,28

C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,5210
					TOTAL Material:	RS 4,5210
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
					TOTAL Mão de Obra:	RS 18,7700
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,29
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,60





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	RS 680,9300
------------------------	--------------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 80,4960
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960

TOTAL Mão de Obra:	RS 180,1920
---------------------------	--------------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 841,12
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 238,46
VALOR COM BDI:	R\$ 1.079,58



C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2700	R\$ 18,2700
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9700	R\$ 17,9700
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,8600	R\$ 14,8600
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,4900	R\$ 60,4900
TOTAL Material:					RS 111,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de Obra:					RS 112,6200

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 224,21
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 63,56
VALOR COM BDI:	R\$ 287,77

C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,7560
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 9,76
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 2,77
VALOR COM BDI:					R\$ 12,53

C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 38,0700	R\$ 0,0076
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,6200	R\$ 0,0223
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0010





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 0,0309
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5550

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6705
--------------------	------------



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,70
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 6,03

C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)
-------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,0500	R\$ 1,0710

TOTAL Material:	R\$ 1,0710
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3850
--------------------	------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,97
VALOR COM BDI:	R\$ 13,43

C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)
-------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19398 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1200	R\$ 18,1200

TOTAL Material:	R\$ 18,1200
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2049
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,6849

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8898
--------------------	-------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,01
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 9,07
VALOR COM BDI:	R\$ 41,08

C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W
-------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,2400	R\$ 23,2400

TOTAL Material:	R\$ 23,2400
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
ENDER: R. RUI BRAGA, PRESIDENTE JUDICIAL DO CLDO KUNPS, PERCECIN, BR 020 - KM 64
BAIRRO OSVALDO RODRIGUES, BOA VIAGEM - CE
CNPJ: 13.259.179/0001-48
MORAIS, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA e ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA
licita@urbana limpeza.com.br

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023 BDI : 28,35%

FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1550



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,40
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 14,86
VALOR COM BDI:	R\$ 67,26

C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W				
Material					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,2400
				TOTAL Material:	R\$ 23,2400

Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,2940

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,53
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 18,29
VALOR COM BDI:	R\$ 82,82

C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W				
Material					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,7000
				TOTAL Material:	R\$ 22,7000

Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,1550

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,86
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 14,70
VALOR COM BDI:	R\$ 66,56

C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA				
Material					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3100
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,7000
				TOTAL Material:	R\$ 2,0450


Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700
				TOTAL	R\$ 4,1925

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DE PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK, Nº 21 - KM 8,4
 BAIRRO OSANIMA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES MOREIRA
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanelimpeza.com.br

Página: 59



https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.	05/2021
						05/2023

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4620
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,51
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,83
VALOR COM BDI:						R\$ 17,34



C1208		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1240
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,1550
TOTAL Material:						R\$ 1,2790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,86
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 3,08
VALOR COM BDI:						R\$ 13,94

C1614		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 9,7000	R\$ 0,4850
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,7200	R\$ 0,8064
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0775
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,8700	R\$ 2,3579
TOTAL Material:						R\$ 3,7268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,90
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 5,07
VALOR COM BDI:						R\$ 22,97

C1615		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,8100	R\$ 0,8172
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,0775
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,9900	R\$ 2,0383

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DO VILA QUITANDA, 100 - LOTE 10 - JARDIM SÃO CARLOS - BOA VIAGEM - CE - CEP: 62010-000
 BAIRRO: OSANAMA - ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES MOREIRA
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5>





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 2,9330
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
--------------------	-------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,11
---------------------	-----------

VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,85
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 21,96
----------------	-----------



C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS
--------------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,5100	R\$ 1,4269
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,3000	R\$ 1,3330

TOTAL Material:	R\$ 2,7599
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,5850
--------------------	------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,34
---------------------	-----------

VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,50
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 15,84
----------------	-----------

C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES
--------------	--

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,2925

TOTAL Material:	R\$ 0,2925
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2310
--------------------	------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,52
---------------------	----------

VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,85
---------------------	----------

VALOR COM BDI:	R\$ 8,37
----------------	----------

C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO
--------------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 9,7000	R\$ 0,2910
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,0900	R\$ 2,2544
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,2850





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7400	R\$ 1,5288
TOTAL Material:						R\$ 4,3592

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,39
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 9,75
VALOR COM BDI:	R\$ 44,14

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1550
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,1300	R\$ 2,3085
TOTAL Material:						R\$ 2,4635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3005

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,76
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 18,94

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 9,7000	R\$ 0,3880
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,0900	R\$ 2,2544
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 7,1500	R\$ 0,9295
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3100	R\$ 0,1240
TOTAL Material:						R\$ 3,6959

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,87
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 22,94





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023			BDI : 28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,0700	R\$ 0,2456
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,8700	R\$ 3,4675
TOTAL Material:						R\$ 3,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6050



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,32
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,76
VALOR COM BDI:	R\$ 26,08

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1663

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,17
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,50





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,5600	R\$ 81,6110
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,5600	R\$ 7,1636
TOTAL Material:					R\$ 114,0746	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,07
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 32,34
VALOR COM BDI:	R\$ 146,41

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 24,05

89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,06	R\$ 4,12
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 12,71	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 9,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 18,59	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,73	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,82	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,39
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,65
VALOR COM BDI:	R\$ 21,04

89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R\$ 0,92	R\$ 0,01

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
ENDERSSO: R. DO VILA NOVA, 100, JARDIM VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
BAIRRO OSVALDO ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
CNPJ: 13.259.179/0001-48
licita@urbana-limpeza.com.br

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS	DATA: 03/10/2023	BDI: 28,35%	
	FONTE SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO 83,85%	HORA 47,76%
	REF. SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	MES 84,44%	REF. 05/2023
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO	Composição PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL: BOA VIAGEM / CE			

00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,45	R\$ 8,91
TOTAL Material:						R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 18,59	R\$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 22,73	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,89



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,81
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 24,14

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,7100	R\$ 53,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,5600	R\$ 25,5253
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,5600	R\$ 2,7727
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,5600	R\$ 38,2880
TOTAL Material:						R\$ 145,5980

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 145,60
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 41,28
VALOR COM BDI:	R\$ 186,88

99851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,49	R\$ 4,98
00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,19	R\$ 5,19
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 12,71	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 11,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	R\$ 18,59	R\$ 5,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	R\$ 22,73	R\$ 6,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,45

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,08
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 29,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,3100	R\$ 53,7075
TOTAL Material:					R\$ 53,7075
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 53,71
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 15,23
VALOR COM BDI:					R\$ 68,94

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,74
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 5,31
VALOR COM BDI:					R\$ 24,05


89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 30,81	R\$ 0,75
00038383	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 0,92	R\$ 0,00
0003899	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
00020083	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 34,91	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 18,59	R\$ 2,38
88267	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 22,73	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,29
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,15
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,16
VALOR COM BDI:					R\$ 14,31

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DO ARAÚCA, Nº 100, S/N, JARDIM SÃO CARLOS, BOA VIAGEM, BOA VIAGEM - CE
 BAIRRO: CORALINA, DROGARIA ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanalimpeza.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,6700	R\$ 5,3705
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,6700	R\$ 0,1134
TOTAL Material:						R\$ 5,4839

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,49
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,41
VALOR COM BDI:	R\$ 10,90

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4					
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 667,6900	R\$ 16,6923
TOTAL Serviço:						R\$ 16,6923
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,48	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 10,91	
VALOR COM BDI:					R\$ 49,39	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4					
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 38,0700	R\$ 46,2931
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 116,8000
TOTAL Material:						R\$ 163,0931

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,5500	R\$ 504,5975
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 504,5975
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 667,69	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 189,29	
VALOR COM BDI:					R\$ 856,98	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)					
Material						
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023 BDI : 28,35%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,5700	R\$ 32,5700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,5600	R\$ 6,8808
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6040
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,5600	R\$ 7,6453
TOTAL Material:						R\$ 66,4401



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,44
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 18,84
VALOR COM BDI:	R\$ 85,28

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					
Material						
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,5600	R\$ 81,6110
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,5600	R\$ 7,1636
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,5600	R\$ 108,8147
TOTAL Material:						R\$ 222,8893

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 222,89
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 63,19
VALOR COM BDI:	R\$ 286,08

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)					
Material						
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,5600	R\$ 1,0899
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0544
TOTAL Material:						R\$ 19,8843

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,88
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 25,52

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022					
Material						
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 30,81	R\$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 0,92	R\$ 0,00
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 34,91	R\$ 0,38
TOTAL Material:						R\$ 2,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DO PÊLO, 100 - JARDIM VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO DO ANIL, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanelimpeza.com.br
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	COMPOSIÇÃO	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 18,59	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02280000	R\$ 22,73	R\$ 0,51



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,40
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,96
VALOR COM BDI:	R\$ 4,36

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,3100	R\$ 2,5988
TOTAL Material:					R\$ 2,5988

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,60
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3,34

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 32,47

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,76	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,29
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,37

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,40	R\$ 2,80
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 12,71	R\$ 0,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 5,17

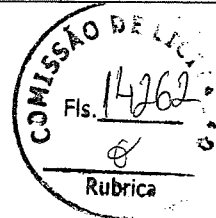
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 18,59	R\$ 2,56
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 22,73	R\$ 3,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 5,69

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 10,86

VALOR BDI (28,35%): R\$ 3,08

VALOR COM BDI: R\$ 13,94



89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,06	R\$ 6,18
00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 12,71	R\$ 1,42

TOTAL Material: R\$ 18,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 18,59	R\$ 4,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 22,73	R\$ 5,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,09

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 27,28

VALOR BDI (28,35%): R\$ 7,73

VALOR COM BDI: R\$ 35,01

89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 0,92	R\$ 0,01
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,45	R\$ 8,91

TOTAL Material: R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 18,59	R\$ 4,89
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 22,73	R\$ 5,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,87

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 19,79

VALOR BDI (28,35%): R\$ 5,61





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023 **BDI :** 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM BDI: R\$ 25,40

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 38,0700	R\$ 0,2322
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,7776
TOTAL Material:					R\$ 1,0098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,42
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 6,96

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,4255
TOTAL Material:					R\$ 2,4255

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,43
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,69
VALOR COM BDI:	R\$ 3,12

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,5600	R\$ 16,0506
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4265
TOTAL Material:					R\$ 42,7771

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,78
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 54,91

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 38,0700	R\$ 0,5711
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,3516
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,6976





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 9,5000
TOTAL Material:						R\$ 12,1203

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	RS 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	RS 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						RS 38,1860



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,31
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 64,57

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 38,0700	RS 46,2931
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,3200	RS 155,5200
TOTAL Material:						RS 201,8131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	RS 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						RS 155,5000
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 357,31
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 101,30
VALOR COM BDI:						R\$ 458,61

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	RS 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	RS 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	RS 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						RS 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	RS 15,76
TOTAL Mão de Obra:						RS 15,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	RS 0,29





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%																				
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO																							
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE																							



TOTAL Material:	R\$ 0,6982
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,70
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 0,90

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,5600	R\$ 4,6150
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,5600	R\$ 0,2686
TOTAL Material:						R\$ 23,6236
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,62
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 6,70
VALOR COM BDI:						R\$ 30,32

89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,06	R\$ 4,12
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,94	R\$ 3,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 12,71	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 9,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 18,59	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 22,73	R\$ 3,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 4,49
VALOR COM BDI:						R\$ 20,32

C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 13,4300	R\$ 5,7749
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 7,1100	R\$ 14,2200
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,4500	R\$ 2,3625
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,6700	R\$ 4,0851
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 5,6500	R\$ 9,0400

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DO VILA DE SERRA DO POCEIRO Nº 220 - KM 34 - JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO OSANAMA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA e ROBERTO GONCALVEZ
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbana.com.br

Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5>





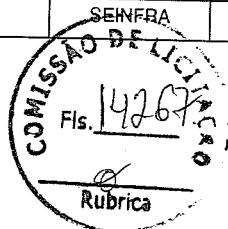
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 35,4825
------------------------	--------------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6790



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,16
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 24,43
VALOR COM BDI:	R\$ 110,59

12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO
--------------	--

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8700

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,87
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,48
VALOR COM BDI:	R\$ 29,35

89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022
--------------	---

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,06	R\$ 4,12
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 12,71	R\$ 0,95
TOTAL Material:						R\$ 9,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 18,59	R\$ 2,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 22,73	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,18

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,75
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 18,93

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)
--------------	---

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,5600	R\$ 1,0899

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RODOVIA BR-153, KM 10, COLÔNIA VANDSBERG, COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO CORANHIM, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanalimpeza.com.br

Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5>



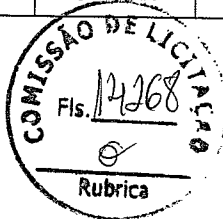


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0544
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,5600	R\$ 0,5736
TOTAL Material:						R\$ 23,0579



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,06
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 29,60

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 42,7800	R\$ 0,6773
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 105,3100	R\$ 2,7205
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 114,0700	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 222,8900	R\$ 9,2871
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,5400	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 87,9600	R\$ 3,6650
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,3499

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 14.992,8100	R\$ 5,9971
TOTAL Material:						R\$ 5,9971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,5500	R\$ 3,2396
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2396

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 27,3900	R\$ 30,1290
TOTAL Serviço:						R\$ 30,1290

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,72
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 15,80
VALOR COM BDI:	R\$ 71,52

89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,63	R\$ 13,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 12,71	R\$ 2,19
TOTAL Material:						R\$ 23,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 18,59	R\$ 6,87

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
ENDER: RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, KM 38, BR 020, KM 34, BAIRRO DO ANIL, MAIRIM, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES MOREIRA
CNPJ: 13.259.179/0001-48
licita@urbanalimpeza.com.br





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2023
			0,00%
			0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 22,73	R\$ 8,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,56
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 10,93
VALOR COM BDI:						R\$ 49,49



89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,49	R\$ 7,47
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 12,71	R\$ 2,19
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
TOTAL Material:					R\$ 18,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 18,59	R\$ 5,38
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 22,73	R\$ 6,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,96
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 30,69
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 8,70
VALOR COM BDI:					R\$ 39,39

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 0,92	R\$ 0,01
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,10	R\$ 6,43
TOTAL Material:					R\$ 6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 18,59	R\$ 5,91
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,73	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,58
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 5,55
VALOR COM BDI:					R\$ 25,13

89821 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DO RIO DE SÃO CARLOS, 1000 - JARDIM VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO: OSVALDO LIMA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA e ROBERTO GONCALVEZ
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanalimpeza.com.br





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS À ÁREA DA SAÚDE, JUNTO À SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

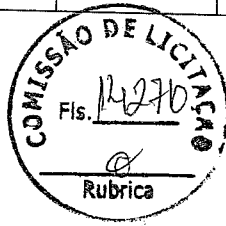
DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SEINFRA	UN	0,02450000	R\$ 30,81	R\$ 0,75
00038383	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 0,92	R\$ 0,00
00003899	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
00020083	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 34,91	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 6,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 18,59	R\$ 2,69
88267	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 22,73	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,98



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,84
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 15,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0216	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,3600	R\$ 6,1640
10163	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 5,6700	R\$ 0,1134
TOTAL Material:					R\$ 6,2774

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,28
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 11,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 2,5600	R\$ 13,3120
11724	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,7600	R\$ 0,8760
TOTAL Material:					R\$ 14,1880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
10498	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1390

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,33
---------------------	-----------

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA PRESIDENTE JOSÉ VAN DSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VAN DSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VAN DSBERG
 BAIRRO COSTA LIMA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanalimpeza.com.br

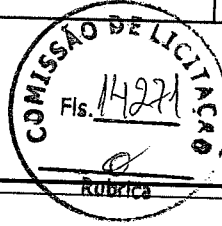




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 35,08

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					
Material						
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,3700	R\$ 62,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,5600	R\$ 31,7284
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,5600	R\$ 2,8199
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,5600	R\$ 47,5926
TOTAL Material:						R\$ 169,8109
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 169,81
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 48,14
VALOR COM BDI:						R\$ 217,95

89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					
Material						
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 0,92	R\$ 0,02
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,45	R\$ 8,91
TOTAL Material:						R\$ 8,93

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 18,59	R\$ 8,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 22,73	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,29
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 7,74
VALOR COM BDI:						R\$ 35,03

95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Mão de Obra						
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,67	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					
-------	---	--	--	--	--	--

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DE PRESIDENTE DUTRA, 1000 - JARDIM KANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO COSTA LIMA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanalimpeza.com.br





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE

DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 7,17
VALOR COM BDI:					R\$ 32,47



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 2,3100	R\$ 31,4160
TOTAL Material:					R\$ 31,4160
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 31,42
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 8,91
VALOR COM BDI:					R\$ 40,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89807 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,06	R\$ 4,12
0000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,61	R\$ 13,61
0001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 12,71	R\$ 0,95
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN			
TOTAL Material:					R\$ 18,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 18,59	R\$ 2,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 22,73	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,18
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,86
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 6,76
VALOR COM BDI:					R\$ 30,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89753 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 30,81	R\$ 0,22
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 0,92	R\$ 0,03
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
00003875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 34,91	R\$ 0,38
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN			
TOTAL Material:					R\$ 2,50

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DO PÊSSICO, 100 - JARDIM DE LORENA, BOA VIAGEM - CEP: 63026-100 - BOA VIAGEM - CE
 BAIROCO RUA LUIZ ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbana-limpeza.com.br

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/FEBSB-CJB69-ET6RD-W3HD5

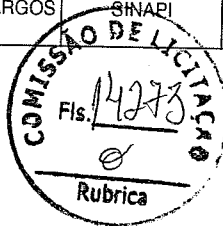




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 18,59	R\$ 1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 22,73	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,28
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,78
VALOR COM BDI:						R\$ 8,06



95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 11,69	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,22
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022					
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 0,92	R\$ 0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,00	R\$ 8,43
TOTAL Material:						R\$ 8,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 18,59	R\$ 7,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 22,73	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,18
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 6,86
VALOR COM BDI:						R\$ 31,04

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)					
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,5600	R\$ 31,7284
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,5600	R\$ 2,8199
TOTAL Material:						R\$ 59,8483



