

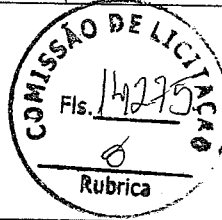


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FORNTE	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%	

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 38,0700	R\$ 0,2322
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,7564
TOTAL Material:						R\$ 0,9886

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,1075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4925



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,48
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 27,57

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 4,1500	R\$ 1,6600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,7800	R\$ 1,1670
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,6700	R\$ 1,3350
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,6500	R\$ 5,6500
TOTAL Material:						R\$ 9,8120

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,8020

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,61
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 16,62
VALOR COM BDI:	R\$ 75,23

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 38,0700	R\$ 0,4035
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,6500	R\$ 92,6500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,0664
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 12,7200	R\$ 64,8720
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 1,8000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,7600	R\$ 1,7520
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,6800
TOTAL Material:						R\$ 167,2239

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS Nº 100 - BARRA DO BURGO - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - CE - CEP: 61.130-100
 BARRA DO BURGO - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - CE - CEP: 61.130-100
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES MOREIRA





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
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
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,11
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,40
VALOR COM BDI:	R\$ 33,51

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO																																				
Equipamento: Custo Horário																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>FUNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10596</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,00000000</td> <td>R\$ 59,8500</td> <td>R\$ 0,0000</td> </tr> <tr> <td>10710</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,01388889</td> <td>R\$ 169,8100</td> <td>R\$ 2,3585</td> </tr> <tr> <td>10666</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,00069444</td> <td>R\$ 53,6000</td> <td>R\$ 0,0372</td> </tr> <tr> <td>10779</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,01319444</td> <td>R\$ 145,6000</td> <td>R\$ 1,9211</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL Equipamento Custo Horário:</td> <td>R\$ 4,3168</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10596	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,8500	R\$ 0,0000	10710	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 169,8100	R\$ 2,3585	10666	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 53,6000	R\$ 0,0372	10779	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 145,6000	R\$ 1,9211	TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3168
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																
10596	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,8500	R\$ 0,0000																																
10710	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 169,8100	R\$ 2,3585																																
10666	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 53,6000	R\$ 0,0372																																
10779	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 145,6000	R\$ 1,9211																																
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,3168																																

Mão de Obra																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>FUNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12543</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,02777778</td> <td>R\$ 15,5500</td> <td>R\$ 0,4319</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 0,4319</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	12543	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4319
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL														
12543	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319														
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4319														
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,75																	
VALOR BDI (28.35%):		R\$ 1,35																	
VALOR COM BDI:		R\$ 6,10																	

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																																				
Material																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>FUNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00000122</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>0,01670000</td> <td>R\$ 30,81</td> <td>R\$ 0,51</td> </tr> <tr> <td>00038383</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>0,04600000</td> <td>R\$ 0,92</td> <td>R\$ 0,04</td> </tr> <tr> <td>00003898</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 3,81</td> <td>R\$ 3,81</td> </tr> <tr> <td>00020083</td> <td>SINAPI</td> <td>UN</td> <td>0,02600000</td> <td>R\$ 34,91</td> <td>R\$ 0,90</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL Material:</td> <td>R\$ 5,26</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00000122	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 30,81	R\$ 0,51	00038383	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 0,92	R\$ 0,04	00003898	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81	00020083	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 34,91	R\$ 0,90	TOTAL Material:					R\$ 5,26
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																
00000122	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 30,81	R\$ 0,51																																
00038383	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 0,92	R\$ 0,04																																
00003898	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81																																
00020083	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 34,91	R\$ 0,90																																
TOTAL Material:					R\$ 5,26																																

Mão de Obra com Encargos Complementares																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>FUNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>88248</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,11020000</td> <td>R\$ 18,59</td> <td>R\$ 2,04</td> </tr> <tr> <td>88267</td> <td>SINAPI</td> <td>H</td> <td>0,11020000</td> <td>R\$ 22,73</td> <td>R\$ 2,50</td> </tr> <tr> <td colspan="5">TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td> <td>R\$ 4,54</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	88248	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 18,59	R\$ 2,04	88267	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,73	R\$ 2,50	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,54
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																				
88248	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 18,59	R\$ 2,04																				
88267	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 22,73	R\$ 2,50																				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,54																				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,80																							
VALOR BDI (28.35%):		R\$ 2,78																							
VALOR COM BDI:		R\$ 12,58																							

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA												
Mão de Obra													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>FUNTE</th> <th>UNID</th> <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12555</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 18,7400</td> <td>R\$ 18,7400</td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	12555	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL								
12555	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400								

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

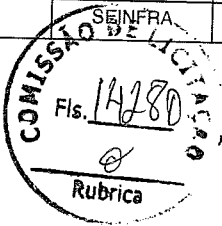
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BASICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

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
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2686
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0633
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6677
TOTAL Material:						R\$ 20,7396



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,74
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 26,62

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM					
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,2200	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 66,4400	R\$ 3,9082
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,7500	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 20,2900	R\$ 3,5806
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,4888

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 2,9600	R\$ 3,6704
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,6900	R\$ 0,7345
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 8,5500	R\$ 4,6170
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 3,2700	R\$ 0,0294
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,0900	R\$ 0,2454
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 345,7300	R\$ 0,1729
TOTAL Material:						R\$ 9,4696

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,8300	R\$ 1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,5500	R\$ 9,1471
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4312
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,39				
VALOR BDI (28.35%):		R\$ 7,77				
VALOR COM BDI:		R\$ 35,16				

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6					
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 38,0700	R\$ 46,2931
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 77,7600
TOTAL Material:						R\$ 124,0531
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,5000

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

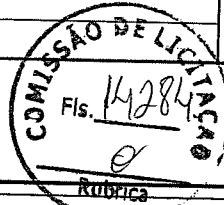
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE POSTOS DE SAÚDE, UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

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%	



VALOR COM BDI: R\$ 135,17

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
0037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,67	R\$ 11,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,99
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 5,10
VALOR COM BDI:	R\$ 23,09

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,2500

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,25
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 64,71
VALOR COM BDI:	R\$ 292,96

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

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
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,23	R\$ 13,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 12,71	R\$ 1,46

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RODOVIA DE SERENO DO LINDO VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO CORALINA CIDROBERTO 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





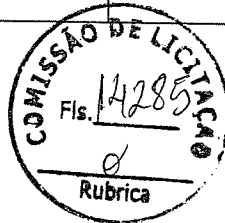
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 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:	RS 19,67
------------------------	-----------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,59	R\$ 3,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 22,73	R\$ 4,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 7,95



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,62
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 7,83
VALOR COM BDI:	R\$ 35,45

0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,5600	R\$ 0,3037
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,5600	R\$ 0,2020
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,5600	R\$ 0,1598
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL Material:						RS 0,4837

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,48
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,62

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					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 30,81	R\$ 0,51
0038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 0,92	R\$ 0,02
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 34,91	R\$ 0,90
TOTAL Material:						RS 5,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	R\$ 18,59	R\$ 1,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	R\$ 22,73	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,45

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,69
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 11,15

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
--------------	---

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RODOVIA DE ACESSO DO LITORAL VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO GRANHAÍMA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA, ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA e ROBERTO GONCALVEZ
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbana.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 DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%		
		DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTES	VERSÃO	HORA
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\$ 87,9564
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,96
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 24,94
VALOR COM BDI:	R\$ 112,90

90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,36	R\$ 0,05
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 8,00	R\$ 1,20
TOTAL Material:						R\$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 18,59	R\$ 0,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 22,73	R\$ 2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,83
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 1,09
VALOR COM BDI:						R\$ 4,92

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					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 30,81	R\$ 0,75
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00770000	R\$ 0,92	R\$ 0,00
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,72	R\$ 3,72
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 34,91	R\$ 1,39
TOTAL Material:						R\$ 5,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R\$ 18,59	R\$ 3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R\$ 22,73	R\$ 4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,49
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 3,82
VALOR COM BDI:						R\$ 17,31

89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 0,92	R\$ 0,00

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RODOVIÁRIO PRESIDENTE DUTRA, KM 120, Nº 34 - JARDIM YANDSBERG, COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO COSTA LIMA, ID. ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbana.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	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 Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 44,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,07
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 12,49
VALOR COM BDI:	R\$ 56,56

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6				
Mão de Obra	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL				
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:					RS 21,7920

Serviço	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL				
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA M3 0,02500000 R\$ 279,5500 R\$ 6,9888				
TOTAL Serviço:					RS 6,9888


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,78
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 8,16
VALOR COM BDI:	R\$ 36,94

I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)				
Material	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL				
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA H 0,03620000 R\$ 0,5600 R\$ 0,0203				
I2702 JUROS	SEINFRA H 0,00210000 R\$ 0,5600 R\$ 0,0012				
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H 0,02260000 R\$ 0,5600 R\$ 0,0127				
TOTAL Material:					RS 0,0342

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,04

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Encargos Complementares	FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL				
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 3,19 R\$ 3,19				
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,25 R\$ 1,25				
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,14 R\$ 1,14				
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,59 R\$ 0,59				
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,07 R\$ 0,07				
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,95 R\$ 0,95				
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,19



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
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,34
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,20
VALOR COM BDI:	R\$ 23,54

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	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

C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 11,0900
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,6100
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,3800
TOTAL Material:					R\$ 136,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 95,2720

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 231,99
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 65,77
VALOR COM BDI:	R\$ 297,76

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400


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

**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 DESTES PROCESSOS	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%	

VALOR COM BDI:	R\$ 24,05
-----------------------	------------------

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400	
I2771	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,4300	R\$ 2,4300	
I2701	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,5600	R\$ 4,6150	
I2702	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,5600	R\$ 0,2686	
I2703	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,5600	R\$ 5,8294	
					TOTAL Material: R\$ 31,8830	
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 31,88	
					VALOR BDI (28,35%): R\$ 9,04	
					VALOR COM BDI: R\$ 40,92	




12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 62,3700	
					TOTAL Material: R\$ 62,3700	
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 62,37	
					VALOR BDI (28,35%): R\$ 17,68	
					VALOR COM BDI: R\$ 80,05	

91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 18,59	R\$ 0,42	
88267	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 22,73	R\$ 3,77	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,19	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 446,30	R\$ 0,44	
					TOTAL Serviço: R\$ 0,44	
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4,63	
					VALOR BDI (28,35%): R\$ 1,31	
					VALOR COM BDI: R\$ 5,94	

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					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



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%																					
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	<table border="1"> <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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></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 com Encargos Complementares:	RS 7,59
VALOR COM ENCARGOS:	RS 17,00
VALOR BDI (28,35%):	RS 4,82
VALOR COM BDI:	RS 21,82

90455		PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,36	R\$ 0,05
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 8,45	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 18,59	R\$ 0,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R\$ 22,73	R\$ 3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,76
VALOR COM ENCARGOS:						RS 5,07
VALOR BDI (28,35%):						RS 1,44
VALOR COM BDI:						RS 6,51

90467		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 18,59	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61300000	R\$ 22,73	R\$ 13,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 15,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 446,30	R\$ 2,23
TOTAL Serviço:						RS 2,23
VALOR COM ENCARGOS:						RS 17,75
VALOR BDI (28,35%):						RS 5,03
VALOR COM BDI:						RS 22,78

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				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	R\$ 0,50	R\$ 0,37
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 30,06	R\$ 0,15





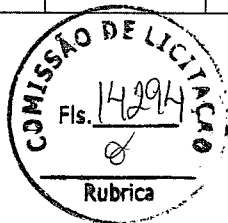
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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%

TOTAL Material:	R\$ 0,62
------------------------	-----------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 18,59	R\$ 0,53
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	R\$ 22,73	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,25



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,77
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,64
VALOR COM BDI:	R\$ 7,41

9732	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				
Material	FONTE	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
00003518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,15	R\$ 2,15
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
TOTAL Material:					R\$ 5,58

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\$ 11,27
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 14,47

C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 38,0700	R\$ 1,5723
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6200	R\$ 3,8378
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,3200	R\$ 1,9808
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 17,8600
TOTAL Material:					R\$ 25,2509

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,5500	R\$ 28,6120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,7670

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,02
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 24,10





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
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 109,12
-----------------------	-------------------

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4
--------------	--

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	R\$ 38,0700	R\$ 46,2931
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 116,8000
TOTAL Material:				R\$ 163,0931

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 155,5000



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 318,59
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 90,32
VALOR COM BDI:	R\$ 408,91

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
--------------	---

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 6,68

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 11,69

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:				R\$ 0,22

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,59
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 23,86

I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)
--------------	-------------------------------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DO PRAZER, 100 - JARDIM VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO DO PRAZER, 100 - JARDIM VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO DO PRAZER, 100 - JARDIM VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanelimpeza.com.br

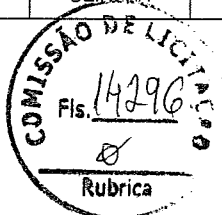


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PROPRIA	0,00% 0,00%

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,5600	R\$ 0,9680
I2702	JUROS	SEINERA	H	0,07590000	R\$ 0,5600	R\$ 0,0425
TOTAL Material:					R\$ 19,7505	



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,75
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 25,35

91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015
--------------	---

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 18,59	R\$ 1,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48300000	R\$ 22,73	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,38	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,38
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 15,89

91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015
--------------	---

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	R\$ 18,59	R\$ 0,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 22,73	R\$ 4,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,70	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 6,60

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 446,30	R\$ 0,44

TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
-----------------------	-----------------

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 6,60

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

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RODOVIÁRIO DE SERVIÇOS PÚBLICOS, KM 02, LATA 4, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG
 BAIRRO COSTA LIMA, CIDADE DE BOA VIAGEM, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, ESTADO DO CEARÁ
 COSTA LIMA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA e ROBERTO GONCALVES
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 Licitação@UrbanaLimpeza.com.br

https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/FEB5B-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 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 Mão de Obra:	R\$ 4,1540
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,35
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 5,58

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					
Mão de Obra						
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		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

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					
Equipamento Custo Horário						
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,8800	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,0600	R\$ 23,0600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 23,0600

Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 81,2800
TOTAL Material:						R\$ 81,2800

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 4,7500	R\$ 4,3686
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 55,7200	R\$ 46,5819
TOTAL Serviço:						R\$ 50,9505
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 248,59
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 70,48
VALOR COM BDI:						R\$ 319,07

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
Material						
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 76,14	R\$ 81,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,43	R\$ 207,67
TOTAL Material:						R\$ 289,13

Mão de Obra com Encargos Complementares				
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48
ENDERSSO: CROUBRÓRIO DE SAÚDE DE BOA VIAGEM KM 03 RUA SENECA S/N BR 020 - KM 04
BAIRRO OSON LIMA - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM
CNPJ: 13.259.179/0001-48
licita@urbana-limpeza.com.br
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI - CNPJ: 13.259.179/0001-48
ENDERSSO: CROUBRÓRIO DE SAÚDE DE BOA VIAGEM KM 03 RUA SENECA S/N BR 020 - KM 04
BAIRRO OSON LIMA - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - BOA VIAGEM
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
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%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,34	R\$ 157,17
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	------------



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 157,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 446,30
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 126,53
VALOR COM BDI:	R\$ 572,83

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO
-------	---

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 38,0700	R\$ 26,5729
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 42,9700	R\$ 37,7277
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 70,4000
TOTAL Material:					R\$ 134,7008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,3400

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 425,04
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 120,50
VALOR COM BDI:	R\$ 545,54



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	VERBAO	HORA	MES	DATA REF.
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%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	663,00	R\$ 74,26	R\$ 49.234,38	1,19%	47,84%	A
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	2.810,00	R\$ 17,24	R\$ 48.444,40	1,17%	49,00%	A
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3.812,07	R\$ 11,80	R\$ 44.982,43	1,08%	50,09%	B
C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	80,80	R\$ 542,98	R\$ 43.764,19	1,05%	51,14%	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	1.755,36	R\$ 22,94	R\$ 40.267,96	0,97%	52,11%	B
C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M2	4.650,00	R\$ 8,37	R\$ 38.920,50	0,94%	53,05%	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 4.273,00	R\$ 38.457,00	0,93%	53,97%	B
C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	Serviço	UN	210,00	R\$ 182,87	R\$ 38.402,70	0,92%	54,90%	B
C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	222,00	R\$ 171,23	R\$ 38.013,06	0,92%	55,81%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	3.228,07	R\$ 11,59	R\$ 37.413,33	0,90%	56,71%	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	3.305,33	R\$ 11,31	R\$ 37.383,28	0,90%	57,61%	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	R\$ 578,24	R\$ 36.429,12	0,88%	58,49%	B
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	202,40	R\$ 176,99	R\$ 35.822,78	0,86%	59,35%	B
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	509,60	R\$ 70,00	R\$ 35.672,00	0,86%	60,21%	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/GERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	590,40	R\$ 56,56	R\$ 33.393,02	0,80%	61,02%	B
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.755,36	R\$ 18,94	R\$ 33.246,52	0,80%	61,82%	B
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	1.020,00	R\$ 32,05	R\$ 32.691,00	0,79%	62,61%	B
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	202,40	R\$ 157,24	R\$ 31.825,38	0,77%	63,37%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	985,00	R\$ 31,68	R\$ 31.204,80	0,75%	64,12%	B
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	Serviço	M2	146,25	R\$ 207,73	R\$ 30.380,51	0,73%	64,86%	B
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	838,00	R\$ 35,00	R\$ 29.330,00	0,71%	65,56%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	77,00	R\$ 370,21	R\$ 28.506,17	0,69%	66,25%	B
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	334,40	R\$ 84,92	R\$ 28.397,25	0,68%	66,93%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	1.150,00	R\$ 24,64	R\$ 28.336,00	0,68%	67,62%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL	DATA : 03/10/2023			BDI :
											VERSÃO	HORA	MES	
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												
C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	Serviço	M2	1.040,00	R\$ 16,97	R\$ 17.648,80	0,43%	82,00%	C				
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	1.990,00	R\$ 8,50	R\$ 16.915,00	0,41%	82,41%	C				
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	663,00	R\$ 25,41	R\$ 16.846,83	0,41%	82,81%	C				
C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	Serviço	M	585,00	R\$ 28,38	R\$ 16.602,30	0,40%	83,21%	C				
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	545,00	R\$ 29,89	R\$ 16.290,05	0,39%	83,61%	C				
C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	Serviço	UN	98,00	R\$ 165,85	R\$ 16.253,30	0,39%	84,00%	C				
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	10,12	R\$ 1.601,13	R\$ 16.203,44	0,39%	84,39%	C				
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	232,50	R\$ 67,87	R\$ 15.779,78	0,38%	84,77%	C				
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.483,86	R\$ 10,42	R\$ 15.461,82	0,37%	85,14%	C				
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	45,00	R\$ 323,98	R\$ 14.579,10	0,35%	85,49%	C				
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	364,00	R\$ 39,04	R\$ 14.210,56	0,34%	85,83%	C				
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	369,60	R\$ 38,06	R\$ 14.066,98	0,34%	86,17%	C				
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	147,00	R\$ 93,63	R\$ 13.763,61	0,33%	86,50%	C				
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	310,00	R\$ 44,14	R\$ 13.683,40	0,33%	86,83%	C				
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	1.370,00	R\$ 9,74	R\$ 13.343,80	0,32%	87,16%	C				
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	129,00	R\$ 103,35	R\$ 13.332,15	0,32%	87,48%	C				
C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	805,00	R\$ 16,43	R\$ 13.226,15	0,32%	87,80%	C				
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	Serviço	M2	332,50	R\$ 39,56	R\$ 13.153,70	0,32%	88,11%	C				
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	880,00	R\$ 14,91	R\$ 13.120,80	0,32%	88,43%	C				
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	2.160,00	R\$ 6,03	R\$ 13.024,80	0,31%	88,74%	C				
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	60,48	R\$ 215,10	R\$ 13.009,25	0,31%	89,06%	C				
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	455,00	R\$ 27,54	R\$ 12.530,70	0,30%	89,36%	C				
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	77,00	R\$ 161,82	R\$ 12.460,14	0,30%	89,66%	C				
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	925,00	R\$ 13,43	R\$ 12.422,75	0,30%	89,96%	C				



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDESSA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BARRIO DE BOA VIAGEM/CE
 BAIRRO GONCALVES MOREIRA - BOA VIAGEM/CE
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 licita@urbanalimpezadeboa.com.br

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA
 Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/FEB5B-CJB69->

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 DESTE PROCESSO			
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO			
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE			
DATA:	03/10/2023	BDI:	28,35%	
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1	COM DESONERAÇÃO: 83,85%
SEINFRA:	2023/04	COM DESONERAÇÃO:	84,44%	47,76%
SINAPI:	Composições	PROPRIA:	0,00%	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 18,10	R\$ 12.288,09	0,30%	90,25%	C
C464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	820,00	R\$ 14,89	R\$ 12.209,80	0,29%	90,55%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 287,77	R\$ 12.086,34	0,29%	90,84%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 296,23	R\$ 11.757,37	0,28%	91,12%	C
C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 21,15	R\$ 11.717,10	0,28%	91,40%	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	R\$ 65,38	R\$ 11.703,02	0,28%	91,68%	C
89865	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 16,70	R\$ 11.690,00	0,28%	91,97%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 86,21	R\$ 11.638,35	0,28%	92,25%	C
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	224,00	R\$ 51,69	R\$ 11.578,56	0,28%	92,53%	C
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	SINAPI	M	122,00	R\$ 91,03	R\$ 11.105,66	0,27%	92,79%	C
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.079,58	R\$ 10.795,80	0,26%	93,05%	C
C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 357,98	R\$ 10.524,61	0,25%	93,31%	C
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 190,52	R\$ 10.288,08	0,25%	93,55%	C
C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	250,00	R\$ 41,08	R\$ 10.270,00	0,25%	93,80%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 13,58	R\$ 9.913,40	0,24%	94,04%	C
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 26,03	R\$ 9.891,40	0,24%	94,28%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 23,33	R\$ 9.658,62	0,23%	94,51%	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 7,26	R\$ 9.147,60	0,22%	94,73%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 79,27	R\$ 8.878,24	0,21%	94,95%	C
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 71,59	R\$ 8.698,18	0,21%	95,15%	C
C1084	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	R\$ 15,62	R\$ 8.528,52	0,21%	95,36%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA :		BDI :
											03/10/2023	28,35%	
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											
		SEINFRA		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.			
		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		05/2021			
		SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		05/2023			
		Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%					
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 80,66	R\$ 8.469,30	0,20%	95,56%	C			
C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 80,66	R\$ 8.469,30	0,20%	95,77%	C			
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 80,66	R\$ 8.469,30	0,20%	95,97%	C			
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 79,10	R\$ 8.305,50	0,20%	96,17%	C			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	153,40	R\$ 52,89	R\$ 8.113,33	0,20%	96,37%	C			
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/PREDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	Serviço	M	126,00	R\$ 62,97	R\$ 7.934,22	0,19%	96,56%	C			
C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	Serviço	UN	1.090,00	R\$ 7,24	R\$ 7.891,60	0,19%	96,75%	C			
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	816,00	R\$ 9,32	R\$ 7.605,12	0,18%	96,93%	C			
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	336,00	R\$ 22,53	R\$ 7.570,08	0,18%	97,11%	C			
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	R\$ 117,90	R\$ 7.427,70	0,18%	97,29%	C			
C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	Serviço	UN	63,00	R\$ 117,53	R\$ 7.404,39	0,18%	97,47%	C			
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	Serviço	UN	995,00	R\$ 7,26	R\$ 7.223,70	0,17%	97,65%	C			
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	280,00	R\$ 25,20	R\$ 7.056,00	0,17%	97,82%	C			
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	39,00	R\$ 180,64	R\$ 7.044,96	0,17%	97,99%	C			
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	R\$ 80,66	R\$ 6.775,44	0,16%	98,15%	C			
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SEINFRA	Serviço	UN	665,00	R\$ 9,63	R\$ 6.403,95	0,15%	98,30%	C			
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SINAPI	Serviço	UN	238,00	R\$ 25,16	R\$ 5.988,08	0,14%	98,45%	C			
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	523,86	R\$ 11,31	R\$ 5.924,86	0,14%	98,59%	C			
C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50x50)mm	SEINFRA	Serviço	M	105,00	R\$ 54,27	R\$ 5.698,35	0,14%	98,73%	C			
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	84,00	R\$ 67,61	R\$ 5.679,24	0,14%	98,86%	C			
C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	Serviço	UN	700,00	R\$ 7,91	R\$ 5.537,00	0,13%	99,00%	C			
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	153,40	R\$ 33,92	R\$ 5.203,33	0,13%	99,12%	C			
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	3.411,19	R\$ 1,50	R\$ 5.116,78	0,12%	99,25%	C			




 Rubrica



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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 DATA REF
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	SINAPI	Serviço	M	126,00	R\$ 39,20	R\$ 4.939,20	0,12%	99,36%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	105,00	R\$ 45,53	R\$ 4.780,65	0,12%	99,48%	C
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	665,00	R\$ 7,00	R\$ 4.655,00	0,11%	99,59%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	189,00	R\$ 21,33	R\$ 4.031,37	0,10%	99,69%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	189,00	R\$ 21,33	R\$ 4.031,37	0,10%	99,79%	C
C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	224,00	R\$ 16,94	R\$ 3.794,56	0,09%	99,88%	C
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	665,00	R\$ 5,11	R\$ 3.398,15	0,08%	99,96%	C
C1928	PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	Serviço	UN	395,00	R\$ 4,30	R\$ 1.698,50	0,04%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 4.152.013,36

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 4.152.013,36




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

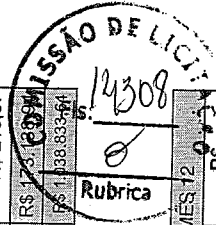
DATA: 03/10/2023

BDI: 28,35%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,47	R\$ 268.484,72	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	8,95	R\$ 371.713,02	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43
3	ESQUADRIAS DE VIDROS E FERRAGENS	11,03	R\$ 457.854,72	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54
4	COBERTURA	8,57	R\$ 355.934,35	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46
5	FORROS	1,49	R\$ 61.846,60	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00
6	REVESTIMENTOS	6,66	R\$ 276.541,66	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79
7	PISOS	12,17	R\$ 505.466,61	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	6,55	R\$ 271.978,96	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,30	R\$ 759.937,22	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38
10	PINTURA	19,68	R\$ 817.138,71	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,12	R\$ 5.116,79	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37
			R\$ 4.152.013,36	4,17	R\$ 173.138,94	4,17	R\$ 173.138,94	4,17	R\$ 173.138,94	4,17	R\$ 173.138,94	4,17	R\$ 173.138,94	4,17	R\$ 173.138,94	4,17	R\$ 173.138,94
				4,17	R\$ 173.138,94	8,34	R\$ 346.277,88	12,51	R\$ 519.416,82	16,68	R\$ 692.555,76	20,85	R\$ 865.694,70	25,02	R\$ 1.038.833,64		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,47	R\$ 268.484,72	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81	4,17	R\$ 11.195,81
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	8,95	R\$ 371.713,02	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43	4,17	R\$ 15.500,43
3	ESQUADRIAS DE VIDROS E FERRAGENS	11,03	R\$ 457.854,72	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54	4,17	R\$ 19.092,54
4	COBERTURA	8,57	R\$ 355.934,35	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46
5	FORROS	1,49	R\$ 61.846,60	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00
6	REVESTIMENTOS	6,66	R\$ 276.541,66	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79
7	PISOS	12,17	R\$ 505.466,61	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	6,55	R\$ 271.978,96	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,30	R\$ 759.937,22	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38
10	PINTURA	19,68	R\$ 817.138,71	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIARIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA VILA VERDE, 100 - BAIRRO: VILA VERDE - JARDIM: VILA VERDE - CIDADE: BOA VIAGEM - ESTADO: CE - CEP: 61.135-255 - FONE: 3333-1111 - E-MAIL: licitacao@urbana.com.br

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIARIA EIRELI, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/FEBSB-CJB69-licitacao@urbana.com.br>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO BÁSICO

LOCAL: BOA VIAGEM / CE

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
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%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS:19		MÊS:20		MÊS:21		MÊS:22		MÊS:23		MÊS:24	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
4	COBERTURA	8,57	R\$ 355.934,35	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,17	R\$ 14.842,46	4,09	R\$ 14.557,77
5	FORROS	1,49	R\$ 61.846,60	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,17	R\$ 2.579,00	4,09	R\$ 2.529,60
6	REVESTIMENTOS	6,66	R\$ 276.541,66	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,17	R\$ 11.531,79	4,09	R\$ 11.310,49
7	PISOS	12,17	R\$ 505.466,61	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,17	R\$ 21.077,96	4,09	R\$ 20.673,63
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	6,55	R\$ 271.978,96	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,17	R\$ 11.341,52	4,09	R\$ 11.124,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,30	R\$ 759.937,22	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,17	R\$ 31.689,38	4,09	R\$ 31.081,48
10	PINTURA	19,68	R\$ 817.138,71	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,17	R\$ 34.074,68	4,09	R\$ 33.421,07
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,12	R\$ 5.116,79	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,17	R\$ 213,37	4,09	R\$ 209,28
R\$ 4.152.013,36				79,23	R\$ 3.289.639,86	83,40	R\$ 3.462.778,80	87,57	R\$ 3.635.917,74	91,74	R\$ 3.809.056,68	95,91	R\$ 3.982.195,62	100,00	R\$ 4.152.013,36

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,47	R\$ 268.484,72	100,00	R\$ 268.484,72
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	8,95	R\$ 371.713,02	100,00	R\$ 371.713,02
3	ESQUADRIAS DE VIDROS E FERRAGENS	11,03	R\$ 457.854,72	100,00	R\$ 457.854,72
4	COBERTURA	8,57	R\$ 355.934,35	100,00	R\$ 355.934,35
5	FORROS	1,49	R\$ 61.846,60	100,00	R\$ 61.846,60
6	REVESTIMENTOS	6,66	R\$ 276.541,66	100,00	R\$ 276.541,66
7	PISOS	12,17	R\$ 505.466,61	100,00	R\$ 505.466,61
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	6,55	R\$ 271.978,96	100,00	R\$ 271.978,96
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,30	R\$ 759.937,22	100,00	R\$ 759.937,22
10	PINTURA	19,68	R\$ 817.138,71	100,00	R\$ 817.138,71
11	SERVIÇOS DIVERSOS	0,12	R\$ 5.116,79	100,00	R\$ 5.116,79
R\$ 4.152.013,36					R\$ 4.152.013,36



URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 ENDEREÇO: RUA DE SÃO CARLOS, 100 - BARRIO DE SÃO CARLOS - BOA VIAGEM - CE
 BAIRRO: BARRIO DE SÃO CARLOS - BOA VIAGEM - CE
 CNPJ: 13.258.779/0001-28
 licite@urbalimpeza.com.br

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA, ROBERTO GONCALVES MOREIRA
 Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/FEBSB-CJ69->





COMPOSIÇÃO DO BDI

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 DESTE PROCESSO	DATA : 03/10/2023		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO BÁSICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BOA VIAGEM / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%
					05/2021
					05/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%
Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%



BDI = 28,35%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

[Handwritten Signature]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 143/2
Rubrica





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Assinado eletronicamente por:
 JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
 CPF: 117.582.103-97
 Data: 02/10/2023 14:24:08 -03:00



Assinado digitalmente por:
 ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA
 CPF: 048.613.869-00
 Data: 02/10/2023 14:24:57 -03:00



- ✓ JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA (CPF 117.582.103-97) em 02/10/2023 14:24
- Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
177.22.35.230	Não disponível
Autenticação	josevandsberg.engenheiro@gmail.com
Email verificado	
y/9Y1KSAIPmLasMIOX3XAMJSeX3mUTH1dCrzo/P9KHY-	
SHA-256	

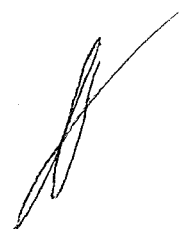
- ✓ ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA (CPF 048.613.869-00) em 02/10/2023
14:24 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✓ ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA (CPF 048.613.869-00) em 02/10/2023
14:24 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✓ ROBERTO GONCALVEZ MOREIRA (CPF 048.613.869-00) em 02/10/2023
14:25 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

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

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate>



ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA DE PREÇOS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001 / 2023

À Prefeitura Municipal de BOA VIAGEM/CE

Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001, cujo objeto é a 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.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE	4.152.636,94
	VALOR TOTAL GERAL:	R\$ 4.152.636,94
	Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 4.152.636,94 (Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Quatro centavos)	

Caso nos seja adjudicado o objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha - CE, 29 de setembro de 2023.

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368
Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

Avenida Costa Cavalcante, 912 - Centro - Barbalha - CE - CEP: 63.180-000
CNPJ: 21.725.552/0001-37 - CGF: 06.443.344-7

Fone: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 - E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME



PROPOSTA REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.08.28.001 / 2023

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÉDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta Corrente: Nº 1686-2

Agência: Nº 1957

Op.: 003

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Destinatário: ROMA CONSTRUTORA EIRELI

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 29 de setembro de 2023.

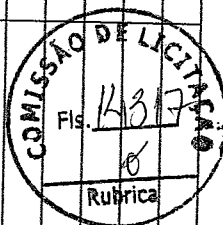
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368
Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÉDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		DATA:	27/09/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023	HORA	0,00%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3.305,33	R\$ 7,05	R\$ 9,05	R\$ 167.346,89	R\$ 214.807,48
1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	816,00	R\$ 5,81	R\$ 7,46	R\$ 23.302,58	R\$ 29.913,24
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	232,50	R\$ 42,30	R\$ 54,29	R\$ 4.740,96	R\$ 6.087,36
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	678,90	R\$ 11,28	R\$ 14,48	R\$ 9.834,75	R\$ 12.622,43
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1.040,00	R\$ 10,58	R\$ 13,58	R\$ 7.657,99	R\$ 9.830,47
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	523,86	R\$ 7,05	R\$ 9,05	R\$ 11.003,20	R\$ 14.123,20
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	985,00	R\$ 19,74	R\$ 25,34	R\$ 3.693,21	R\$ 4.740,93
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	590,40	R\$ 35,26	R\$ 45,26	R\$ 19.443,90	R\$ 24.959,90
1.9	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	915,00	R\$ 18,34	R\$ 23,54	R\$ 20.817,50	R\$ 26.721,50
1.10	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	336,00	R\$ 14,04	R\$ 18,02	R\$ 16.781,10	R\$ 21.539,10
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	730,00	R\$ 8,46	R\$ 10,86	R\$ 4.717,44	R\$ 6.054,72
1.12	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	80,60	R\$ 338,44	R\$ 434,39	R\$ 6.175,80	R\$ 7.927,80
1.13	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 23,80	R\$ 30,55	R\$ 27.278,26	R\$ 35.011,83
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 32,97	R\$ 42,32	R\$ 296.441,94	R\$ 380.478,98
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	153,40	R\$ 21,14	R\$ 27,13	R\$ 5.057,60	R\$ 6.491,89
2.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	59,00	R\$ 338,54	R\$ 434,52	R\$ 9.242,88	R\$ 4.161,74
2.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	35,40	R\$ 489,60	R\$ 628,40	R\$ 19.973,86	R\$ 25.636,88
2.5	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERGES C/ MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1% TIJOLO	SEINFRA	M	585,00	R\$ 29,45	R\$ 37,80	R\$ 17.331,84	R\$ 22.245,36
2.6	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 93,11	R\$ 119,51	R\$ 17.228,25	R\$ 22.113,00
2.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.228,07	R\$ 10,84	R\$ 13,91	R\$ 23.277,50	R\$ 29.877,50
2.8	C0843	CONCRETO PMIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	77,00	R\$ 341,12	R\$ 437,83	R\$ 34.992,28	R\$ 44.902,45
2.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	120,00	R\$ 107,87	R\$ 138,45	R\$ 26.266,24	R\$ 33.712,91
2.10	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	208,00	R\$ 107,76	R\$ 138,31	R\$ 12.944,40	R\$ 16.614,00
2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,12	R\$ 1.332,90	R\$ 1.710,78	R\$ 22.414,08	R\$ 28.766,48
2.12	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	210,00	R\$ 128,00	R\$ 164,29	R\$ 13.488,95	R\$ 17.313,09
2.13	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	SEINFRA	M2	332,50	R\$ 28,66	R\$ 36,79	R\$ 26.880,00	R\$ 34.500,90



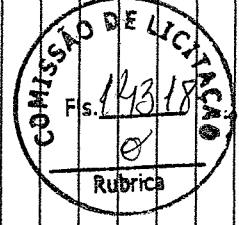
ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37
 AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHOZE - FONE: (88) 9.9808-4977

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		DATA:	27/09/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.		FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COM BDI	SEMI BDI	COM BDI
2.14	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm.(1:2:8)	SEINFRA	M2	1.333,36	R\$ 47,86	R\$ 61,43	R\$ 63.814,61	R\$ 81.908,30
3		ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS						R\$ 461.034,27	R\$ 591.736,56
3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 195,61	R\$ 251,07	R\$ 39.591,46	R\$ 50.816,57
3.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	202,40	R\$ 173,78	R\$ 223,05	R\$ 35.173,07	R\$ 45.145,32
3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	509,60	R\$ 68,16	R\$ 87,48	R\$ 34.734,34	R\$ 44.579,81
3.4	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	369,60	R\$ 38,84	R\$ 49,85	R\$ 14.355,26	R\$ 18.424,56
3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	21,00	R\$ 2.946,90	R\$ 3.782,35	R\$ 61.884,90	R\$ 79.429,35
3.6	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	164,64	R\$ 420,22	R\$ 539,35	R\$ 69.185,02	R\$ 88.798,58
3.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	94,08	R\$ 258,96	R\$ 332,38	R\$ 24.362,96	R\$ 31.270,31
3.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 624,07	R\$ 800,99	R\$ 66.527,35	R\$ 84.103,95
3.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	39,69	R\$ 307,63	R\$ 394,84	R\$ 12.209,83	R\$ 15.671,20
3.10	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,40	R\$ 395,62	R\$ 507,78	R\$ 11.631,23	R\$ 14.928,73
3.11	C4727	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	222,00	R\$ 189,23	R\$ 242,88	R\$ 42.009,06	R\$ 53.919,36
3.12	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	179,00	R\$ 63,06	R\$ 80,94	R\$ 11.287,74	R\$ 14.488,26
3.13	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 196,90	R\$ 252,72	R\$ 10.632,60	R\$ 13.646,88
3.14	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E ÁREA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	121,50	R\$ 51,34	R\$ 65,89	R\$ 6.237,81	R\$ 8.005,64
3.15	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	132,00	R\$ 168,27	R\$ 215,97	R\$ 22.211,64	R\$ 28.508,04
4		COBERTURA						R\$ 259.061,03	R\$ 332.500,84
4.2	C3005	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.540,00	R\$ 40,48	R\$ 51,96	R\$ 62.339,20	R\$ 80.018,40
4.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.135,00	R\$ 31,47	R\$ 40,39	R\$ 35.718,45	R\$ 45.842,65
4.4	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 70,64	R\$ 90,67	R\$ 23.622,02	R\$ 30.320,05
4.5	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M2	334,40	R\$ 121,34	R\$ 155,74	R\$ 40.576,10	R\$ 52.079,46
4.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	678,00	R\$ 21,24	R\$ 27,26	R\$ 14.400,72	R\$ 18.482,28
4.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	820,00	R\$ 9,53	R\$ 12,23	R\$ 7.814,60	R\$ 10.028,60
4.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	1.020,00	R\$ 21,74	R\$ 27,90	R\$ 22.174,80	R\$ 28.458,00
					880,00	R\$ 9,54	R\$ 12,24	R\$ 8.395,20	R\$ 10.771,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 27/09/2023 **BDI:** 28,35%
VERSO: **HORA:** **MES:** **DATA REF:**
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	434,00	R\$ 48,87	R\$ 62,72	R\$ 21.209,58	R\$ 27.220,48
4.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	838,00	R\$ 27,22	R\$ 34,94	R\$ 22.810,36	R\$ 29.279,72
5	FORROS								
5.1	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE	SINAPI	M2	1.090,00	R\$ 57,18	R\$ 73,39	R\$ 62.326,20	R\$ 79.995,10
6	REVESTIMENTOS								
6.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3.812,07	R\$ 8,00	R\$ 10,27	R\$ 30.496,56	R\$ 39.149,96
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.571,54	R\$ 24,50	R\$ 31,45	R\$ 38.502,73	R\$ 49.424,93
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2.157,55	R\$ 26,27	R\$ 33,72	R\$ 56.678,84	R\$ 72.752,59
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 72,14	R\$ 92,59	R\$ 59.216,84	R\$ 76.003,43
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	820,86	R\$ 7,02	R\$ 9,01	R\$ 5.762,44	R\$ 7.395,95
6.6	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	68,04	R\$ 261,54	R\$ 335,69	R\$ 17.795,18	R\$ 22.840,35
7	PISOS								
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 30,38	R\$ 38,99	R\$ 20.141,94	R\$ 25.850,37
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 19,50	R\$ 25,03	R\$ 12.928,50	R\$ 16.594,99
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 68,66	R\$ 88,13	R\$ 45.521,58	R\$ 58.430,19
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	663,00	R\$ 7,02	R\$ 9,01	R\$ 4.654,26	R\$ 5.973,63
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.514,00	R\$ 91,80	R\$ 117,83	R\$ 138.985,20	R\$ 178.394,62
7.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1.130,00	R\$ 41,94	R\$ 53,83	R\$ 47.392,20	R\$ 60.827,90
7.7	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1.035,00	R\$ 34,36	R\$ 44,10	R\$ 35.562,60	R\$ 45.643,50
7.8	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	129,00	R\$ 94,98	R\$ 121,91	R\$ 12.252,42	R\$ 15.726,39
7.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.150,00	R\$ 19,04	R\$ 24,44	R\$ 21.896,00	R\$ 28.106,00
7.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	689,20	R\$ 32,66	R\$ 41,92	R\$ 21.856,07	R\$ 28.052,86
7.11	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	SEINFRA	M2	146,25	R\$ 194,70	R\$ 249,90	R\$ 28.474,88	R\$ 36.547,88
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 171,42	R\$ 220,02	R\$ 14.399,28	R\$ 18.481,68
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	84,00	R\$ 154,57	R\$ 198,39	R\$ 12.983,88	R\$ 16.664,76
8.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 73,42	R\$ 94,23	R\$ 7.709,10	R\$ 9.894,15

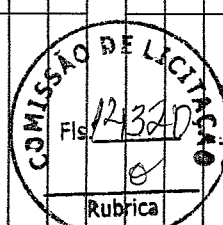


PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 27/09/2023 **BDI:** 28,35%
SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 60,72	R\$ 77,93	R\$ 5.100,48	R\$ 6.546,12
8.5	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 38,84	R\$ 49,85	R\$ 4.078,20	R\$ 5.234,25
8.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	60,48	R\$ 159,21	R\$ 204,35	R\$ 9.629,02	R\$ 12.359,09
8.7	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, PREDIÇOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	122,00	R\$ 73,11	R\$ 93,84	R\$ 8.919,42	R\$ 11.448,48
8.8	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/ PREDIÇOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 34,08	R\$ 43,74	R\$ 4.294,08	R\$ 5.511,24
8.9	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIÇOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	126,00	R\$ 59,21	R\$ 68,30	R\$ 6.704,46	R\$ 8.605,80
8.10	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	700,00	R\$ 11,94	R\$ 15,32	R\$ 8.358,00	R\$ 10.724,00
8.11	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 4,94	R\$ 6,34	R\$ 3.285,10	R\$ 4.216,10
8.12	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 6,89	R\$ 8,84	R\$ 4.581,85	R\$ 5.878,60
8.13	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	665,00	R\$ 3,79	R\$ 4,86	R\$ 2.520,35	R\$ 3.231,90
8.14	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 462,87	R\$ 594,09	R\$ 18.051,93	R\$ 23.169,51
8.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	147,00	R\$ 89,57	R\$ 113,68	R\$ 13.019,79	R\$ 16.710,96
8.16	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	238,00	R\$ 19,47	R\$ 24,99	R\$ 4.633,86	R\$ 5.947,62
8.17	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	224,00	R\$ 16,83	R\$ 21,60	R\$ 3.769,92	R\$ 4.838,40
8.18	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 593,14	R\$ 761,30	R\$ 37.367,82	R\$ 47.961,90
8.19	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	280,00	R\$ 25,92	R\$ 33,27	R\$ 7.257,60	R\$ 9.315,60
8.20	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	SINAPI	M	224,00	R\$ 53,79	R\$ 69,04	R\$ 12.048,96	R\$ 15.464,96
8.21	C3942	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 351,30	R\$ 450,89	R\$ 15.808,50	R\$ 20.290,05
8.22	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 3.295,03	R\$ 4.230,45	R\$ 29.664,27	R\$ 36.074,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 578.283,93	R\$ 742.247,03
9.1	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	7.710,00	R\$ 5,95	R\$ 7,64	R\$ 45.874,50	R\$ 56.904,40
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	8.400,00	R\$ 4,90	R\$ 6,29	R\$ 41.160,00	R\$ 52.836,00
9.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	414,00	R\$ 19,05	R\$ 24,45	R\$ 7.886,70	R\$ 10.122,30
9.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.600,00	R\$ 12,09	R\$ 15,52	R\$ 19.344,00	R\$ 24.832,00

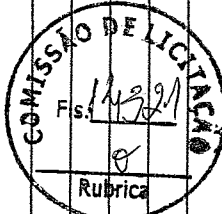


PLANILHA ORÇAMENTAR.

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 27/09/2023 **BDI:** 28,35%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
SINAPI: 0,00% 0,00%
PROPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	1.990,00	R\$ 5,90	R\$ 7,57	R\$ 11.741,00	R\$ 15.064,30
9.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	364,00	R\$ 30,84	R\$ 39,58	R\$ 11.225,76	R\$ 14.407,12
9.7	C1158	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	105,00	R\$ 39,07	R\$ 50,15	R\$ 4.102,35	R\$ 5.265,75
9.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	554,00	R\$ 16,42	R\$ 21,08	R\$ 9.096,68	R\$ 11.678,32
9.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	3.150,00	R\$ 12,11	R\$ 15,54	R\$ 38.146,50	R\$ 48.951,00
9.10	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	1.370,00	R\$ 7,28	R\$ 9,34	R\$ 9.973,60	R\$ 12.795,80
9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	995,00	R\$ 5,70	R\$ 7,32	R\$ 5.671,50	R\$ 7.283,40
9.12	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	1.260,00	R\$ 5,70	R\$ 7,32	R\$ 7.182,00	R\$ 9.223,20
9.13	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 80,98	R\$ 103,94	R\$ 6.548,22	R\$ 8.242,43
9.14	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GOW 19L30	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 91,81	R\$ 117,84	R\$ 7.423,92	R\$ 9.410,10
9.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.730,00	R\$ 6,88	R\$ 8,83	R\$ 18.782,40	R\$ 24.105,90
9.16	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	2.790,00	R\$ 6,46	R\$ 8,29	R\$ 18.023,40	R\$ 23.129,10
9.17	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	77,00	R\$ 125,90	R\$ 161,59	R\$ 9.694,30	R\$ 12.442,43
9.18	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	98,00	R\$ 118,78	R\$ 152,45	R\$ 11.640,44	R\$ 14.940,10
9.19	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	112,00	R\$ 68,58	R\$ 75,19	R\$ 8.560,96	R\$ 10.908,60
9.20	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	805,00	R\$ 14,43	R\$ 18,52	R\$ 11.616,15	R\$ 14.908,60
9.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	546,00	R\$ 12,38	R\$ 15,89	R\$ 6.759,48	R\$ 8.675,94
9.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	455,00	R\$ 21,85	R\$ 28,04	R\$ 9.941,75	R\$ 12.758,20
9.23	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	395,00	R\$ 3,59	R\$ 4,61	R\$ 1.418,05	R\$ 1.820,95
9.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1.120,00	R\$ 13,04	R\$ 16,74	R\$ 14.604,80	R\$ 18.748,80
9.25	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 68,24	R\$ 87,59	R\$ 7.165,20	R\$ 9.196,95
9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 68,24	R\$ 87,59	R\$ 7.165,20	R\$ 9.196,95
9.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 68,24	R\$ 87,59	R\$ 7.165,20	R\$ 9.196,95
9.28	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	84,00	R\$ 68,24	R\$ 87,59	R\$ 5.732,16	R\$ 7.357,96
9.29	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 16,61	R\$ 21,32	R\$ 3.139,29	R\$ 4.029,48
9.30	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	189,00	R\$ 16,61	R\$ 21,32	R\$ 3.139,29	R\$ 4.029,48
9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	135,00	R\$ 95,28	R\$ 122,29	R\$ 12.862,80	R\$ 16.509,15
9.32	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	39,00	R\$ 185,70	R\$ 238,35	R\$ 7.242,30	R\$ 9.295,65

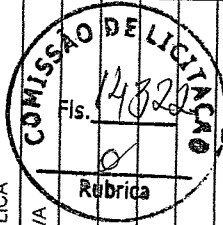


[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA :	27/09/2023	BDI :	28,35%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		Composições	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
			PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.33	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	1.090,00	R\$ 4,89	R\$ 6,28	R\$ 5.330,10	R\$ 6.845,20
9.34	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	700,00	R\$ 5,63	R\$ 7,23	R\$ 3.941,00	R\$ 5.061,00
9.35	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	380,00	R\$ 18,32	R\$ 23,51	R\$ 6.961,60	R\$ 8.933,80
9.36	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 25,06	R\$ 32,16	R\$ 13.657,70	R\$ 17.527,20
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	545,00	R\$ 21,42	R\$ 27,49	R\$ 11.673,90	R\$ 14.982,05
9.38	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	310,00	R\$ 32,52	R\$ 41,74	R\$ 10.081,20	R\$ 12.939,40
9.39	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.210,00	R\$ 12,09	R\$ 15,52	R\$ 14.628,90	R\$ 18.779,20
9.40	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.081,62	R\$ 1.388,26	R\$ 10.816,20	R\$ 13.982,60
9.41	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 248,38	R\$ 318,80	R\$ 10.431,96	R\$ 13.989,60
9.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 7,81	R\$ 10,02	R\$ 16.869,60	R\$ 21.643,20
9.43	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	2.160,00	R\$ 3,78	R\$ 4,85	R\$ 8.164,80	R\$ 10.476,00
9.44	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	925,00	R\$ 9,02	R\$ 11,58	R\$ 8.343,50	R\$ 10.711,50
9.45	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	JUN	250,00	R\$ 36,81	R\$ 47,25	R\$ 9.202,50	R\$ 11.812,50
9.46	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 56,30	R\$ 72,26	R\$ 22.069,60	R\$ 28.325,92
9.47	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	294,00	R\$ 66,00	R\$ 84,71	R\$ 19.404,00	R\$ 24.904,74
9.48	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	392,00	R\$ 55,52	R\$ 71,26	R\$ 21.763,84	R\$ 27.933,92
10	PINTURA								
10.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	3.062,00	R\$ 12,06	R\$ 15,48	R\$ 36.807,12	R\$ 47.244,96
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.537,50	R\$ 9,48	R\$ 12,17	R\$ 52.495,50	R\$ 67.391,38
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	8.142,40	R\$ 16,62	R\$ 21,33	R\$ 135.326,69	R\$ 173.677,39
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	7.056,00	R\$ 15,50	R\$ 19,89	R\$ 109.368,00	R\$ 140.343,84
10.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.200,00	R\$ 11,58	R\$ 14,86	R\$ 48.636,00	R\$ 62.412,00
10.6	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	4.650,00	R\$ 5,40	R\$ 6,93	R\$ 25.110,00	R\$ 32.224,50
10.7	C1209	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2.530,08	R\$ 30,21	R\$ 38,77	R\$ 76.493,72	R\$ 98.091,20
10.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 13,34	R\$ 17,12	R\$ 23.416,50	R\$ 30.051,76
10.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.755,36	R\$ 16,58	R\$ 21,28	R\$ 29.103,87	R\$ 37.354,06
10.10	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.086,00	R\$ 18,55	R\$ 23,81	R\$ 38.695,30	R\$ 49.667,66
11	SERVIÇOS DIVERSOS								
								R\$ 3.206,52	R\$ 4.127,54



ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.652/0001-37
 AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHAZE - FONE: (88) 9.9808-4977

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.
 LOCAL: DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 27/09/2023 BDI: 28,35%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
027.1 COM DESONERAÇÃO	027.1	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.411,19	R\$ 0,94	R\$ 1,21	R\$ 3.206,52	R\$ 4.127,54
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 917.239,55	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 3.235.387,39	
VALOR TOTAL:								R\$ 4.152.636,94	

Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Quatro centavos


ROBERTO ANTONIO Assinado de forma digital por ROBERTO DE CASTRO
 MACEDO:24912956 ANTONIO DE CASTRO
 368 MACEDO:249129563 68

JARBAS Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO
 SAMPALHO:12740195 DELMOUTIEZ RAMALHO
 400 SAMPALHO:12740195400





RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINFRA	SINAPI	MES	REF
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 214.807,48	5,17%	
2	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, MUROS E ALVENARIAS	R\$ 380.478,98	9,16%	
3	ESQUADRIAS, VIDROS E FERRAGENS	R\$ 591.736,56	14,25%	
4	COBERTURA	R\$ 332.500,84	8,01%	
5	FORROS	R\$ 79.995,10	1,93%	
6	REVESTIMENTOS	R\$ 267.567,21	6,44%	
7	PISOS	R\$ 500.148,23	12,04%	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	R\$ 300.569,22	7,24%	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 742.247,03	17,87%	
10	PINTURA	R\$ 738.458,75	17,78%	
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 4.127,54	0,10%	
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 917.239,55	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 3.235.397,39	
		VALOR TOTAL:	R\$ 4.152.636,94	



Quatro Milhões Cento e Cinquenta e Dois Mil Seiscentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Quatro centavos

ROBERTO
ANTONIO DE
CASTRO
MACEDO:249129
56368

Assinado de forma
digital por ROBERTO
ANTONIO DE
CASTRO
MACEDO:249129563
68

JARBAS
DELMOUTIEZ
RAMALHO
SAMPAIO:127401
95400

Assinado de forma
digital por JARBAS
DELMOUTIEZ
RAMALHO
SAMPAIO:12740195400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	DATA : 27/09/2023	BDI : 28,35%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, E EDIFICAÇÕES DESTINADAS A ÁREA DA SAÚDE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSOS BAIRROS E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE 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%	

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04001135	R\$ 20,7700	R\$ 0,8310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40011351	R\$ 15,5500	R\$ 6,2218
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0528
VALOR:						R\$ 7,05



1.2. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16005510	R\$ 20,7700	R\$ 3,3243
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16005510	R\$ 15,5500	R\$ 2,4889
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8132
VALOR:						R\$ 5,81

1.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23997731	R\$ 20,7700	R\$ 4,9843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,39977308	R\$ 15,5500	R\$ 37,3165
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,3008
VALOR:						R\$ 42,30

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 20,7700	R\$ 1,3293
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2813
VALOR:						R\$ 11,28

1.5. C1054 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06002269	R\$ 20,7700	R\$ 1,2467
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60022693	R\$ 15,5500	R\$ 9,3335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5802
VALOR:						R\$ 10,58

1.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04001135	R\$ 20,7700	R\$ 0,8310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40011351	R\$ 15,5500	R\$ 6,2218
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0528