

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024	BDI : 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORNECIMENTO:	REF. 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	COMPOSIÇÃO:	0,00% 0,00%



4.3.1. C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	R\$ 127,9900	R\$ 0,1664
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1664

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 16,7800	R\$ 0,1678
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1678

VALOR:	R\$ 0,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 371,76

2. 97121 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL EM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00430000	R\$ 22,07	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	R\$ 16,96	R\$ 0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	R\$ 19,71	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55

VALOR:	R\$ 1,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.770,26

4.4.1. C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 378,7100	R\$ 378,7100
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 70,2200	R\$ 280,8800
TOTAL Serviço:						R\$ 659,5900

VALOR:	R\$ 659,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 82,45

4.4.2. C0653 CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 124,6400	R\$ 411,3120
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	R\$ 14,1700	R\$ 102,0240
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	R\$ 378,7100	R\$ 36,8106
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	R\$ 398,5600	R\$ 58,6680
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 23,9700	R\$ 69,0336
TOTAL Serviço:						R\$ 677,8482

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.

LOCAL: COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

DATA: 05/01/2024

FORTE	VERSÃO	HORA	MED	REF
ORSE	2023/04	112,78%	20,07%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAC	112,78%	20,07%	05/2021
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAC	114,10%	20,07%	05/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 677,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.236,55

4.5.1. 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 132,17	R\$ 108,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,74	R\$ 205,60
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 103,04	R\$ 60,73
TOTAL Material:					R\$ 374,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 19,71	R\$ 122,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 122,33

VALOR:	R\$ 496,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.266,94

4.5.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 45,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 100,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,0400

VALOR:	R\$ 146,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 666,31

4.5.3. 00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,88	R\$ 27,88
TOTAL Material:					R\$ 27,88

VALOR:	R\$ 27,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 983,14

4.6.1. 00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87
TOTAL Material:					R\$ 18,87

VALOR:	R\$ 18,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.848,10

4.6.2. 00000325 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 25B - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelino Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA - CF 0197720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024	BDI: 20,00%																			
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202304</td> <td>1,83%</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202304 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REF.	ORSE	202304	1,83%	07/2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	10,00%	05/2021	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	REF.																			
ORSE	202304	1,83%	07/2023																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	10,00%	05/2021																			
SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	05/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA																					

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 3,38	
VALOR:					R\$ 3,38	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 595,84	

4.7.1. I3107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3500	R\$ 11,3500
TOTAL Material:					R\$ 11,3500	
VALOR:					R\$ 11,35	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 92,19	

4.7.2. 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,59	R\$ 33,59
TOTAL Material:					R\$ 33,59	
VALOR:					R\$ 33,59	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 38,96	

4.7.3. 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,10	R\$ 42,10
TOTAL Material:					R\$ 42,10	
VALOR:					R\$ 42,10	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 146,52	

4.8.1. I2915 COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 50 x 1" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2915	COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 50 x 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7200	R\$ 29,7200
TOTAL Material:					R\$ 29,7200	
VALOR:					R\$ 29,72	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 68,96	

4.8.2. 00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11
TOTAL Material:					R\$ 10,11	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSIÃO:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE:	2023/04	REF:	07/2023
		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		05/2021
		SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO		05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	R\$ 10,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 23,46

4.8.3. 00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,91	R\$ 7,91
TOTAL Material:					R\$ 7,91	

VALOR:	R\$ 7,91
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 36,72

4.8.4. 00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,65	R\$ 29,65
TOTAL Material:					R\$ 29,65	

VALOR:	R\$ 29,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 68,78

4.8.5. 15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 491,4100	R\$ 491,4100
TOTAL Material:					R\$ 491,4100	

VALOR:	R\$ 491,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.140,08

4.9.1. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 12,82	R\$ 0,30
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,18	R\$ 112,18
TOTAL Material:					R\$ 112,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 20,08	R\$ 6,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 24,79	R\$ 8,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,24	

VALOR:	R\$ 127,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 478,95

4.9.2. 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSIÃO: 202304	REF.: 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	12,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI: 202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10% 71,31% 05/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00%



00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,10	R\$ 42,10
TOTAL Material:						R\$ 42,10
VALOR:						R\$ 42,10
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 146,52

4.9.3. 00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87	
TOTAL Material:						R\$ 18,87
VALOR:						R\$ 18,87
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 394,02

4.9.4. 00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,29	R\$ 28,29	
TOTAL Material:						R\$ 28,29
VALOR:						R\$ 28,29
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 98,46

4.10.1. C0580 CADASTRO DE ADUTORA (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 77,1500	R\$ 0,3086	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3086

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10857 COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	R\$ 16,1900	R\$ 0,0810	
12385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,00170000	R\$ 7,3400	R\$ 0,0125	
TOTAL Material:						R\$ 0,0935

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 18,2400	R\$ 0,6566	
12299 DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 30,6000	R\$ 0,0306	
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 33,5900	R\$ 0,4031	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0903
VALOR:						R\$ 1,49
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.606,18

5.1.1. 91785 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	COMPOSIÇÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	PRÓPRIA
		VERSÃO: 2023/04
		ORSE: 027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65220000	R\$ 5,88	R\$ 3,83
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 12,79	R\$ 2,56
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 4,94	R\$ 0,04
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,00920000	R\$ 7,20	R\$ 0,06
90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00830000	R\$ 13,78	R\$ 0,11
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,16940000	R\$ 15,01	R\$ 2,54
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,06700000	R\$ 4,73	R\$ 0,31
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00760000	R\$ 7,68	R\$ 0,05
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,65430000	R\$ 6,42	R\$ 5,50
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,04610000	R\$ 6,38	R\$ 0,29
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 3,76	R\$ 0,05
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01350000	R\$ 5,74	R\$ 0,07
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,07730000	R\$ 6,24	R\$ 0,48
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 2,87	R\$ 0,02
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,20060000	R\$ 12,53	R\$ 2,51
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 18,79	R\$ 0,31
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 12,77	R\$ 0,49
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00340000	R\$ 17,04	R\$ 0,05
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 18,10	R\$ 0,20
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00310000	R\$ 18,19	R\$ 0,05
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,00170000	R\$ 10,84	R\$ 0,01
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,30370000	R\$ 11,61	R\$ 3,52
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,12800000	R\$ 5,13	R\$ 0,65
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,07800000	R\$ 11,42	R\$ 0,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024	BDI : 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSIÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	07/2023
		SEINFRA	05/2021
		SINAPI	05/2023
		Composição	
		PRÓPRIA	0,00%

89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,79400000	R\$ 21,45	R\$ 17,03
TOTAL Serviço:						R\$ 41,62
VALOR:						R\$ 41,62
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 93,65

5.2.1. 18698 CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18698	CLORADOR DE PASTILHA PARA CLORO ORGÂNICO - CAPACIDADE E AUTONOMIA MÍNIMA PARA TRATAR 2.500M3 DE ÁGUA POR CARGA DE CLORO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.857,9800	R\$ 2.857,9800
TOTAL Material:					R\$ 2.857,9800	
VALOR:					R\$ 2.857,98	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 3.315,26	

6.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,76	R\$ 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,71	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,82	
VALOR:					R\$ 2,82	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 172,97	

6.1.2. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 23,17	R\$ 0,38
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 24,46	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,47	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 26,43	R\$ 10,90
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 14,14	R\$ 1,56
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 7,35	R\$ 5,47
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 11,79	R\$ 6,48
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 18,61	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 24,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 20,52	R\$ 7,31
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71250000	R\$ 25,16	R\$ 17,92

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adeldo Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Mourz
 CREA - CF 030772L



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024	BDI : 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	COMPOSIÇÃO	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	VERSÃO	REF.
		ORSE 202304	111,93% 70,00% 07/2023
		SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 7,00% 05/2021
		SINAPI 202304 SEM DESONERAÇÃO	115,15% 71,31% 06/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,23
--	-----------

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 460,25	R\$ 2,11
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,32	R\$ 3,48
TOTAL Serviço:					R\$ 5,59

VALOR:	R\$ 56,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.440,29

6.2.1. 96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	R\$ 25,52	R\$ 60,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	R\$ 19,71	R\$ 81,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 141,98
VALOR:	R\$ 141,98				
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.611,33				

6.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 23,89	R\$ 6,06
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 30,48	R\$ 8,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 19,71	R\$ 12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,81

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL Serviço:					R\$ 2,14
VALOR:	R\$ 29,36				
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.398,64				

6.2.3. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	R\$ 0,40	R\$ 0,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,91	R\$ 1,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2023	BDI: 25,00%			
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE:	VERSÃO:	UNID:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	CRSE	2023	111,83%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESGASTO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM DESGASTO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA			0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,71
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	R\$ 132,17	R\$ 95,54
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,74	R\$ 268,36
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	R\$ 103,04	R\$ 61,14
TOTAL Material:					R\$ 425,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 20,02	R\$ 29,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 19,71	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,86

VALOR:	R\$ 501,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.787,14

6.2.4. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 45,3600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 100,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,0400

VALOR:	R\$ 146,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.102,60

6.2.5. 92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

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	0,02500000	R\$ 17,98	R\$ 0,44
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 19,15	R\$ 0,31
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 25,40	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,99	R\$ 11,99
TOTAL Serviço:					R\$ 11,99

VALOR:	R\$ 15,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.929,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSAO: 2023/04	HORA: 111,92% MES: 170,00%
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	REF: 07/2023
		SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
		Composição: PRÓPRIA	REF: 05/2023
			0,00% 0,00%



6.2.6. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 157,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 22,6800	R\$ 192,7800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 154,3760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 347,1560

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 448,9000	R\$ 134,6700
TOTAL Serviço:					R\$ 134,6700

VALOR:	R\$ 639,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 159,82

6.2.7. 00012568 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012568 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.209,35	R\$ 1.209,35
TOTAL Material:					R\$ 1.209,35

VALOR:	R\$ 1.209,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.208,55

6.3.1. 00012568 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012568 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.209,35	R\$ 1.209,35
TOTAL Material:					R\$ 1.209,35

VALOR:	R\$ 1.209,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 44.891,20

6.3.2. I6086 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6086 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 3,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.009,2200	R\$ 1.009,2200
TOTAL Material:					R\$ 1.009,2200

VALOR:	R\$ 1.009,22
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.170,70

6.3.3. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelson Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA - CE 039772D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL
2182
FISCALA
CONSELHO FISCAL
SERVENTE DE EMPREGADO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

DATA: 05/01/2024		BDI: 25,00%	
FORTE	VERSÃO	ORSE	REF
ORSE	202304	111,93%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	111,93%	05/2023
Composição		PRÓPRIA	0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,37	R\$ 0,17
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 14,14	R\$ 4,23
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,30	R\$ 16,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,65	R\$ 9,12
TOTAL Material:						R\$ 30,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 25,16	R\$ 40,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 25,52	R\$ 36,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 19,71	R\$ 59,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 136,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 483,32	R\$ 595,20
TOTAL Serviço:						R\$ 595,20

VALOR:	R\$ 762,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.438,77

6.3.4. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 8,17	R\$ 2,12
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 88,35	R\$ 99,39
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 21,02	R\$ 12,92
TOTAL Material:						R\$ 114,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 20,63	R\$ 3,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 25,52	R\$ 24,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,15

VALOR:	R\$ 142,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.658,28

6.3.5. C2768 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 13,2000
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 17,8100	R\$ 21,9063
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 8,1600	R\$ 49,9392
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 8,1600	R\$ 166,5456
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 32,9100	R\$ 41,1375
TOTAL Material:						R\$ 292,7286

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	CRSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/0023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/0021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO			05/0023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 145,9200
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 226,8000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,6800	R\$ 6,8040
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,3300	R\$ 69,9900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 449,5140
VALOR:					R\$ 742,24
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 13.453,10

6.3.6. C2776 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,70000000	R\$ 9,3000	R\$ 127,4100
11061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,8100	R\$ 2,1372
TOTAL Material:					R\$ 129,5472

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 18,2400	R\$ 40,1280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 22,6800	R\$ 49,8960
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,6800	R\$ 6,8040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,8280
VALOR:					R\$ 226,38
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 509,36

6.3.7. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 18,51	R\$ 4,25
TOTAL Material:					R\$ 4,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,71	R\$ 4,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,71	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,42
VALOR:					R\$ 9,67
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 3.198,05

6.3.8. 100762 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 18,60	R\$ 0,47
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 36,26	R\$ 9,24
TOTAL Material:					R\$ 9,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	R\$ 26,71	R\$ 36,21

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelfino Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA - CE 039772D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA:	05/01/2024	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE:	VERSA	HORA	MEB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA:	02 SEM DESONERAÇÃO	111,93%	70,07%	07/2023
		SINAPI:	20230 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,07%	05/2021
		Composição	PROFESSORIA	0,00%	0,00%	00/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,21
VALOR:	R\$ 45,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 944,23

6.3.9. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3390
TOTAL Material:					R\$ 0,3390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6800	R\$ 4,5360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5360

VALOR:	R\$ 4,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22,14

6.3.10. 99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 8,57	R\$ 7,67
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,06500000	R\$ 40,97	R\$ 2,66
00011964 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 3,26	R\$ 10,86
00021009 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 25,41	R\$ 158,81
00021010 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,02300000	R\$ 34,13	R\$ 69,04
00021011 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,92600000	R\$ 49,74	R\$ 46,05
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 54,96	R\$ 56,55
TOTAL Material:					R\$ 351,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52600000	R\$ 20,66	R\$ 93,50
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,51000000	R\$ 25,34	R\$ 139,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 233,12

VALOR:	R\$ 584,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.346,05

6.3.11. C2899 PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,9018
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 13,2100	R\$ 6,6050
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	R\$ 19,3500	R\$ 66,1770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024			
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	COMPOSIÇÃO	PROPRIA	BDI: 2,00%	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2023
			SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	05/2023
					1,31%	05/2023
					0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 73,6838
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 91,2000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 113,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 204,6000
VALOR:						R\$ 278,28
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.391,40

6.4.1. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,9300	R\$ 70,9300
TOTAL Material:						R\$ 70,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,2400	R\$ 27,3600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 22,6800	R\$ 34,0200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,3800
VALOR:						R\$ 132,31
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 165,39

6.4.2. I0206 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,3100	R\$ 54,3100
TOTAL Material:						R\$ 54,3100

VALOR:	R\$ 54,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 63,00

6.4.3. C0869 CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,6500	R\$ 24,6500
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 6,7600	R\$ 3,3800
TOTAL Material:						R\$ 28,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2400	R\$ 9,1200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,6800	R\$ 11,3400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4600
VALOR:						R\$ 48,49
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.807,39

6.4.4. I0850 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA :	05/01/2024	BDI :	99,00%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA		VERSO	2023/04	REF.	07/2023
			CRSE	2023/04	REF.	05/2021
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	REF.	05/2023
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	REF.	05/2023

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,0900
TOTAL Material:					R\$ 109,0900
VALOR:					R\$ 109,09
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 126,54

6.4.5. I1898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5100
TOTAL Material:					R\$ 13,5100
VALOR:					R\$ 13,51
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 501,44

6.4.6. I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,6400
TOTAL Material:					R\$ 63,6400
VALOR:					R\$ 63,64
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 73,82

6.4.7. 00034643 CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,79
TOTAL Material:					R\$ 46,79
VALOR:					R\$ 46,79
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 54,28

6.5.1. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 682,56
TOTAL Material:					R\$ 682,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 25,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 19,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,17

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 650,68
TOTAL					R\$ 7,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	111,93%	70,00%
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
 FLS. BDI : 25,00%
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 7,80
VALOR:	R\$ 706,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.826,11

6.5.2. C4872 PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	13,36250000	R\$ 8,0000	R\$ 106,9000
12338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	5,31250000	R\$ 8,1600	R\$ 43,3500
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	6,25000000	R\$ 8,1600	R\$ 51,0000
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,0700	R\$ 44,2800
12436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,50000000	R\$ 39,6500	R\$ 99,1250
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	11,03750000	R\$ 69,5300	R\$ 767,4374
TOTAL Material:					R\$ 1.112,0924

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 22,6800	R\$ 85,0500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 16,7800	R\$ 125,8500
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,3300	R\$ 58,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 269,2250

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	8,50000000	R\$ 14,1700	R\$ 120,4450
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,26750000	R\$ 12,8000	R\$ 16,2240
C0840 CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,34010000	R\$ 398,5600	R\$ 135,5503
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,34010000	R\$ 146,0400	R\$ 49,6682
TOTAL Serviço:					R\$ 321,8875


VALOR:	R\$ 1.703,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.129,00

6.6.1. C3512 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 1,6800
10771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 0,1500	R\$ 1,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 437,7600
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 544,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 1.208,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.190,2400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.943,9100	R\$ 58,8782
TOTAL Serviço:					R\$ 58,8782

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA:	05/01/2024	BDI:	25,00%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE:	VERSÃO	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE:	202304	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		SINAPI:	202304 SEM DESONERAÇÃO			71,31%
		Composição:	PRÓPRIA			0,00%
						0,00%



VALOR:	R\$ 2.252,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.815,00

6.6.2. 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,1900	R\$ 25,1900
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,4000	R\$ 54,4000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,9800	R\$ 17,9545
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,9800	R\$ 1,9503
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,9800	R\$ 26,9317

TOTAL Material:	R\$ 126,4265
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 126,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22.292,32

6.6.3. 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
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\$ 0,93	R\$ 0,93

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,21
--------------------------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,92	R\$ 17,92

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,92
--------------------	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39

TOTAL Serviço:	R\$ 0,39
----------------	----------

VALOR:	R\$ 25,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 765,80

6.6.4. 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,12	R\$ 3,12
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSIÃO: 202304	REP: 07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA: 027 SEM DEBONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
		SINAPI: 202304 SEM DEBONERAÇÃO	114,10% 71,33% 05/2023
		Composição: PRÓPRIA	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
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\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,04

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,40

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 19,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 295,88

6.7.1. 00009890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00009890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 263,87	R\$ 263,87
TOTAL Material:					R\$ 263,87
VALOR:					R\$ 263,87
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 612,18

6.7.2. 00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) (UN)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 281,68	R\$ 281,68
TOTAL Material:					R\$ 281,68
VALOR:					R\$ 281,68
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 653,50

6.7.3. 00004182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,45	R\$ 88,45
TOTAL Material:					R\$ 88,45
VALOR:					R\$ 88,45
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 205,20

6.7.4. 16700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024			
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	COMP. FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	202304	112,93%	70,07%	01/2023
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,00%	05/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%	09/2023



16700	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2900	R\$ 39,2900
					TOTAL Material:	R\$ 39,2900
					VALOR:	R\$ 39,29
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 45,58

6.7.5. 00038975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 45,20	R\$ 45,20	
					TOTAL Material:	R\$ 45,20
					VALOR:	R\$ 45,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 878,20

6.7.6. 00001807 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001807 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,90	R\$ 302,90	
					TOTAL Material:	R\$ 302,90
					VALOR:	R\$ 302,90
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 702,72

6.7.7. 00003914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,69	R\$ 97,69	
					TOTAL Material:	R\$ 97,69
					VALOR:	R\$ 97,69
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 226,64

6.7.8. 00000046 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000046 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,64	R\$ 52,64	
					TOTAL Material:	R\$ 52,64
					VALOR:	R\$ 52,64
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 244,24

6.8.1. 00009890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 263,87	R\$ 263,87	
					TOTAL Material:	R\$ 263,87
					VALOR:	R\$ 263,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024			
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSIÃO:	2023/04	HORA:	07:25:07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	REF:	07/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	05/2021
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	05/2021

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 612,18
----------------------	------------

6.8.2. 00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 281,68	R\$ 281,68
TOTAL Material:					R\$ 281,68
VALOR:					R\$ 281,68
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 653,50

6.8.3. 00004182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,45	R\$ 88,45
TOTAL Material:					R\$ 88,45
VALOR:					R\$ 88,45
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 102,60

6.8.4. I6700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2900	R\$ 39,2900
TOTAL Material:					R\$ 39,2900
VALOR:					R\$ 39,29
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 91,16

6.8.5. 00038975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 45,20	R\$ 45,20
TOTAL Material:					R\$ 45,20
VALOR:					R\$ 45,20
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 773,34

6.8.6. 00001807 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,90	R\$ 302,90
TOTAL Material:					R\$ 302,90
VALOR:					R\$ 302,90
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 702,72

6.8.7. 00003914 LUYA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 0107721



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
2192
FIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

DATA :	05/01/2024	BDI :	25,00%
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2023/04	111,93%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DEONERAÇÃO	112,76%	05/2021
SINAPI	2023/04 SEM DEONERAÇÃO	11,31%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,69
TOTAL Material:					R\$ 97,69
VALOR:					R\$ 97,69
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 113,32

6.8.8. 00000046 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000046	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,64
TOTAL Material:					R\$ 52,64
VALOR:					R\$ 52,64
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 244,24

6.9.1. 00009890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 263,87
TOTAL Material:					R\$ 263,87
VALOR:					R\$ 263,87
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 918,27

6.9.2. 00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 281,68
TOTAL Material:					R\$ 281,68
VALOR:					R\$ 281,68
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 853,50

6.9.3. 11951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,6300
TOTAL Material:					R\$ 124,6300
VALOR:					R\$ 124,63
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 144,57

6.9.4. 00004183 NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004183	NIPLA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,41
TOTAL Material:					R\$ 142,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024 BDI : 25,00%			
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSA	PROJ	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	2023/04	111,83%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	71,31%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 142,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 165,20

6.9.5. 16700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16700 ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2900	R\$ 39,2900
TOTAL Material:					R\$ 39,2900

VALOR:	R\$ 39,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 45,58

6.9.6. 00038975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 45,20	R\$ 45,20
TOTAL Material:					R\$ 45,20

VALOR:	R\$ 45,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 878,20

6.9.7. 00001807 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 302,90	R\$ 302,90
TOTAL Material:					R\$ 302,90

VALOR:	R\$ 302,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 702,72

6.9.8. 00003914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,69	R\$ 97,69
TOTAL Material:					R\$ 97,69

VALOR:	R\$ 97,69
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 113,32

6.9.9. 00000046 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000046 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,64	R\$ 52,64
TOTAL Material:					R\$ 52,64

VALOR:	R\$ 52,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 305,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024 - F15 BDI : 25,00%			
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE:	2023/04	111,99%	0,07%
			SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
			SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%

6.10.1. C4843 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 62,7700	R\$ 111,7306
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,5200	R\$ 11,9316
C1605 LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 131,4600	R\$ 5,2584
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 44,3200	R\$ 81,1056
TOTAL Serviço:					R\$ 210,0262
VALOR:					R\$ 210,03
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 787,62

6.10.2. I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6100	R\$ 10,6100
TOTAL Material:					R\$ 10,6100
VALOR:					R\$ 10,61
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 36,93

6.11.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 157,4500
TOTAL Material:					R\$ 157,4500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 22,6800	R\$ 192,7800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 16,7800	R\$ 154,3760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 347,1560
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 448,9000	R\$ 134,6700
TOTAL Serviço:					R\$ 134,6700
VALOR:					R\$ 639,28
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 4.027,46

6.11.2. C0743 CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	R\$ 45,7600	R\$ 1,2813
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 127,9900	R\$ 1,5359
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,8172
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 5,1000

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA.
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CF 0397729



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL
FIS 2195
CANTÃO PERMANENTE DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024	
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSIÃO	202304
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	HORA	111,93%
		MES	71,07%
		REF	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 22,0100	R\$ 0,6603
TOTAL Material:						R\$ 5,7603

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7800	R\$ 25,1700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1700

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	0,36000000	R\$ 36,1300	R\$ 13,0068
C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 84,4500	R\$ 1,6890
TOTAL Serviço:						R\$ 14,6958
VALOR:						R\$ 48,44
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.453,20

6.11.3. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,0800	R\$ 0,9912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,3544
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 16,7500
TOTAL Material:						R\$ 21,2946

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 22,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 16,7800	R\$ 18,7936
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,4736
VALOR:						R\$ 62,77
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.318,13

6.11.4. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 25,52	R\$ 1,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,71	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 655,79	R\$ 2,42
TOTAL Serviço:						R\$ 2,42
VALOR:						R\$ 4,65
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 237,05

6.11.5. 87550 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA
FIS 2196
05/01/2024

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	Composição
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
		PROPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 25,52	R\$ 7,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,71	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 686,46	R\$ 14,62
TOTAL Serviço:					R\$ 14,62
VALOR:					R\$ 24,77
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.263,17

6.11.6. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1300	R\$ 0,3390
TOTAL Material:					R\$ 0,3390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,6800	R\$ 4,5360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5360
VALOR:					R\$ 4,88
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 322,81

6.11.7. 87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 25,52	R\$ 8,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,71	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,45

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 686,46	R\$ 14,62
TOTAL Serviço:					R\$ 14,62
VALOR:					R\$ 26,07
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.407,89

6.11.8. 100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,55	R\$ 0,01
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 9,11	R\$ 0,29

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2023	BDI: 5,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSAO: 2023/04	ORÇ: 111,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA: 027 SEM DESONERACAO	REF: 01/2023
		SINAPI: 2023/04 SEM DESONERACAO	05/2021
		Composiçõe	05/2023
		PROPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,30
----------------------------------	----------

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 132,17	R\$ 149,35
TOTAL Material:					R\$ 149,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 25,52	R\$ 26,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 19,71	R\$ 6,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,04

VALOR:	R\$ 182,69
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 771,86

7.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,76	R\$ 1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,71	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,82

VALOR:	R\$ 2,82
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20.305,23

7.1.2. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99061 LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 100,55	R\$ 5,02
TOTAL Serviço:					R\$ 5,02

VALOR:	R\$ 5,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24.082,48

7.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,7800	R\$ 44,4670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4670

VALOR:	R\$ 44,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.115,95

7.2.2. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7800	R\$ 58,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,7300

VALOR:	R\$ 58,73
--------	-----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSIÃO: 2023/04	REF: 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	11,83% 70,07%
		SINAPI: 2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,07%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 4.504,44

7.2.3. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03700000	R\$ 54,68	R\$ 2,02
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03060000	R\$ 135,34	R\$ 4,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06760000	R\$ 19,71	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,33
VALOR:						R\$ 7,49
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.307,19

7.2.4. 102324 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07450000	R\$ 54,68	R\$ 4,07
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06160000	R\$ 135,34	R\$ 8,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13610000	R\$ 19,71	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,68
VALOR:						R\$ 15,08
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 4.337,20

7.2.5. C5177 ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 138,4300	R\$ 45,6819
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 352,3700	R\$ 176,1850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 221,8669
VALOR:						R\$ 221,87
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 21.271,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024			
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE:	202304	22,07%	07/2023
		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	22,07%	05/2021
		SINAPI:	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	05/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.2.6. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 23,89	R\$ 6,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 30,48	R\$ 8,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 19,71	R\$ 12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95608	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL Serviço:						R\$ 2,14

VALOR:	R\$ 29,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.890,73

7.2.7. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 62,48	R\$ 0,18
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 299,04	R\$ 1,79
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 23,89	R\$ 6,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 30,48	R\$ 8,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 66,08	R\$ 82,60
TOTAL Material:						R\$ 82,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 19,71	R\$ 12,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,98

VALOR:	R\$ 111,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.885,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	112,76%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	71,3%	

7.2.8. 101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06650000	R\$ 23,89	R\$ 1,59
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 30,48	R\$ 2,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 132,17	R\$ 145,38
TOTAL Material:						R\$ 145,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 25,52	R\$ 51,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 19,71	R\$ 59,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 111,36
VALOR:						R\$ 260,51
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 49.949,92

7.2.9. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 60,74	R\$ 0,27
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 248,95	R\$ 2,61
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,88
VALOR:						R\$ 2,88
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 5.541,62

7.2.10. C0709 CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 129,7400	R\$ 1,4401
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 167,1600	R\$ 1,8555
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,2956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02220000	R\$ 16,7800	R\$ 0,3725
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3725
VALOR:						R\$ 3,67
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7.015,77


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024		BDI: 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE:	VERSÃO:	FIS: 111,93%	MÓD: 70,6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE:	2023/04	REF:	07/2023	
		SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO		06/2021	
		SINAPI:	2023/04 SEM DESONERAÇÃO		05/2023	
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

7.3.1. C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	R\$ 127,9900	R\$ 0,1664
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1664
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 16,7800	R\$ 0,1678
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1678
VALOR:						R\$ 0,33
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.650,88

7.3.2. 97121 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL EM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00430000	R\$ 22,07	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	R\$ 16,96	R\$ 0,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	R\$ 19,71	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55
VALOR:						R\$ 1,64
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 7.861,32

7.4.1. C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 378,7100	R\$ 378,7100
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 70,2200	R\$ 280,8800
TOTAL Serviço:						R\$ 659,5900
VALOR:						R\$ 659,59
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 338,04

7.4.2. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,1100	R\$ 10,6809
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 9,8400	R\$ 0,2165
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 66,0800	R\$ 10,0309
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 74,5900	R\$ 6,5639
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 16,2000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 29,6900	R\$ 2,9690
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 16,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024			
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	VERSIÃO	2023/04	ROK	111,97%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	112,76%	70,00%
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
				REF.	07/2023	05/2021
				BDI : 25,00%		

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,2940
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 130,5300
					TOTAL Material:	R\$ 193,9852

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,2400	R\$ 2,0976
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,2400	R\$ 11,0352
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 22,6800	R\$ 2,6082
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 22,6800	R\$ 13,7214
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 22,6800	R\$ 106,2104
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 16,7800	R\$ 136,3711
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 272,0439
					VALOR:	R\$ 466,03
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.077,78

7.4.3. C0653 CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 124,6400	R\$ 411,3120
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	R\$ 14,1700	R\$ 102,0240
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	R\$ 378,7100	R\$ 36,8106
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	R\$ 398,5600	R\$ 58,6680
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 23,9700	R\$ 69,0336
					TOTAL Serviço:	R\$ 677,8482
					VALOR:	R\$ 677,85
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.625,79

7.5.1. 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. 05/2021 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 132,17	R\$ 108,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,74	R\$ 205,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 103,04	R\$ 60,73
					TOTAL Material:	R\$ 374,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 19,71	R\$ 122,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 122,33
					VALOR:	R\$ 496,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.372,46



7.5.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

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

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11,93%
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	1,07%
		Composição	PRÓPRIA			0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 45,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 100,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,0400
					VALOR:	R\$ 146,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 991,25

7.5.3. 00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,88	R\$ 27,88
					TOTAL Material:	R\$ 27,88
					VALOR:	R\$ 27,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.488,29

7.6.1. 00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87
					TOTAL Material:	R\$ 18,87
					VALOR:	R\$ 18,87
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 88.140,74

7.6.2. 00000325 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
					TOTAL Material:	R\$ 3,38
					VALOR:	R\$ 3,38
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.634,24

7.7.1. I3107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3500	R\$ 11,3500
					TOTAL Material:	R\$ 11,3500
					VALOR:	R\$ 11,35
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 210,72

7.7.2. 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,59	R\$ 33,59
					TOTAL Material:	R\$ 33,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

DATA :	05/01/2024			
FONTE	VERSÃO	PREÇO	REF	
ORSE	2023/04	111,35%	70,07%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	03/2021
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,10%		05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 33,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 77,92

7.7.3. 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,10	R\$ 42,10
TOTAL Material:					R\$ 42,10

VALOR:	R\$ 42,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 97,68

7.7.4. 00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,29	R\$ 28,29
TOTAL Material:					R\$ 28,29

VALOR:	R\$ 28,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 229,74

7.7.5. 00001206 CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001206 CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
TOTAL Material:					R\$ 9,24

VALOR:	R\$ 9,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 75,04

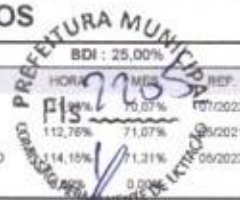
7.1. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 12,82	R\$ 0,30
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,18	R\$ 112,18
TOTAL Material:					R\$ 112,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 20,08	R\$ 6,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 24,79	R\$ 8,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,24
VALOR:					R\$ 127,72
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 957,90

7.8.2. 00000048 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	
DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA
ORSE	2023/04	112,76%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	14,15%
Composição	PRÓPRIA	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,48
TOTAL Material:					R\$ 23,48
VALOR:					R\$ 23,48
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 326,88

7.9.1. 00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,29
TOTAL Material:					R\$ 28,29
VALOR:					R\$ 28,29
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 98,48

7.9.2. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 12,82
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,18
TOTAL Material:					R\$ 112,48
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 20,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 24,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,24
VALOR:					R\$ 127,72
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 478,95

7.9.3. 00000048 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000048	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,48
TOTAL Material:					R\$ 23,48
VALOR:					R\$ 23,48
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 163,44

7.9.4. 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,59
TOTAL Material:					R\$ 33,59
VALOR:					R\$ 33,59
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 116,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	112,00%	0,00%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA			



7.9.5. 00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87
TOTAL Material:						R\$ 18,87
					VALOR:	R\$ 18,87
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 394,02

7.10.1. C4990 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	R\$ 126,4300	R\$ 2,3390
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3390
					VALOR:	R\$ 2,34
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 837,98

7.10.2. C4991 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	R\$ 126,4300	R\$ 2,3390
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3390
					VALOR:	R\$ 2,34
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 837,98

7.10.3. C3474 TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,8100	R\$ 3,5620
16169	MÁQUINA P/ CRAVAÇÃO (MÉTODO NÃO DESTRUTIVO)	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 240,4100	R\$ 360,6150
16170	TUBO CAMISA AÇO CHAPA ASTM A36 1/4" DN 300mm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 717,5100	R\$ 717,5100
TOTAL Material:						R\$ 1.081,6870

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 30,2800	R\$ 45,4200
11009	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,4100	R\$ 30,6150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7800	R\$ 2,6848
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,3300	R\$ 3,7328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,4526

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 19,3200	R\$ 2,3184
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3,00m	SEINFRA	M3	2,00000000	R\$ 58,7300	R\$ 117,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA

DATA: 05/01/2024		BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	REF.	
ORSE	2023/04	111,93%	07/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,07%	05/2021
SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	71,07%	05/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,00000000	R\$ 44,4700	R\$ 88,9400
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	1,06000000	R\$ 5,4500	R\$ 5,7770
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	1,06000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,8726
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 24,0300	R\$ 2,8836
TOTAL Serviço:						R\$ 220,2516
VALOR:						R\$ 1.384,39
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 55.375,68

7.10.4. 5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,06	R\$ 22,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,89	R\$ 29,89
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,65	R\$ 4,65
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,93	R\$ 52,93
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 183,63	R\$ 183,63
TOTAL Serviço:						R\$ 276,98

VALOR:	R\$ 299,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.961,60

7.10.5. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 12,82	R\$ 0,30
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 112,18	R\$ 112,18
TOTAL Material:						R\$ 112,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 20,08	R\$ 6,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 24,79	R\$ 8,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024				
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	COMP. FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	11,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DEGRADAÇÃO	112,00%	11,93%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM DEGRADAÇÃO	114,10%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 127,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 638,80

7.10.6. 00000048 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000048 ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
TOTAL Material:					R\$ 23,48

VALOR:	R\$ 23,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 217,92

7.10.7. 00003825 LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003825 LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98
TOTAL Material:					R\$ 16,98

VALOR:	R\$ 16,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 78,80

7.10.8. C0653 CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 124,6400	R\$ 411,3120
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	R\$ 14,1700	R\$ 102,0240
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	R\$ 378,7100	R\$ 36,8106
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	R\$ 398,5600	R\$ 58,6680
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 23,9700	R\$ 69,0336
TOTAL Serviço:					R\$ 677,8482

VALOR:	R\$ 677,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.389,24

7.11.1. C0580 CADASTRO DE ADUTORA (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 77,1500	R\$ 0,3086
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,3086

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857 COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	R\$ 16,1900	R\$ 0,0810
12385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,00170000	R\$ 7,3400	R\$ 0,0125
TOTAL Material:					R\$ 0,0935

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 18,2400	R\$ 0,6566
12299 DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 30,6000	R\$ 0,0306

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	ORSE	202304	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA
			Composição	PROPRIA		

12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 33,5900	R\$ 0,4031
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0903
					VALOR:	R\$ 1,49
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.132,71

8.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,76	R\$ 1,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,71	R\$ 1,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,82
VALOR:					R\$ 2,82
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.301,37

8.1.2. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99061 LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 100,55	R\$ 5,02
TOTAL Serviço:					R\$ 5,02
VALOR:					R\$ 5,02
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.315,18

8.2.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 16,7800	R\$ 44,4670
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4670
VALOR:					R\$ 44,47
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 614,83

8.2.2. C2785 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7800	R\$ 58,7300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,7300
VALOR:					R\$ 58,73
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 541,03

8.2.3. 102303 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03700000	R\$ 54,68	R\$ 2,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	

Stamp: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA - Nº 25.000 - Nº 220 - FLS 114.10% - 71.31% - 0,00% - 0,00%

5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03060000	R\$ 135,34	R\$ 4,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06760000	R\$ 19,71	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,33
VALOR:						R\$ 7,49
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 821,13

8.2.4. 102324 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,07450000	R\$ 54,68	R\$ 4,07
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,06160000	R\$ 135,34	R\$ 8,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13610000	R\$ 19,71	R\$ 2,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,68
VALOR:						R\$ 15,08
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 625,44

8.2.5. C5177 ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19402	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHI)	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 138,4300	R\$ 45,6819
19401	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA C/ ROMPEDOR (CHP)	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 352,3700	R\$ 176,1850
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 221,8669
VALOR:						R\$ 221,87
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 3.067,38

8.2.6. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 23,89	R\$ 6,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 30,48	R\$ 8,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	2023/04
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 14,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 19,71	R\$ 12,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L_AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TOTAL Serviço:					R\$ 2,14

VALOR:	R\$ 29,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.706,70

7. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 62,48	R\$ 0,18
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 299,04	R\$ 1,79
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	R\$ 23,89	R\$ 6,06
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 30,48	R\$ 8,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 16,38

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 66,08	R\$ 82,60
TOTAL Material:					R\$ 82,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 19,71	R\$ 12,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,98
VALOR:	R\$ 111,96				
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.570,24				

8.2.8. 101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 23,89	R\$ 1,59
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 30,48	R\$ 2,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 0397720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI: 5,00%		
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE	VERSÃO	HORA	MÉD	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	11,335	70,07	07/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,000	0,07	05/2021
			SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 132,17	R\$ 145,36
					TOTAL Material:	R\$ 145,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 25,52	R\$ 51,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 19,71	R\$ 59,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 111,36
					VALOR:	R\$ 260,51
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.001,55

8.2.9. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 60,74	R\$ 0,27
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 248,95	R\$ 2,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,88
					VALOR:	R\$ 2,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 732,89

8.2.10. C0709 CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 129,7400	R\$ 1,4401
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01110000	R\$ 167,1600	R\$ 1,8555
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,2956
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02220000	R\$ 16,7800	R\$ 0,3725
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3725
					VALOR:	R\$ 3,67
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 926,95

8.3.1. C0728 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 127,9900	R\$ 0,4608
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4608
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 16,7800	R\$ 0,0503
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0503

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024	BDI : 25,00%		
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	0,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM MONS	0,00%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM	0,00%	71,31%	05/2023
		Composição	02 OFFR	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 0,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 247,74

8.3.2. 97122 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 22,07	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05820000	R\$ 16,96	R\$ 0,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05820000	R\$ 19,71	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,12
VALOR:					R\$ 2,28
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 1.050,68

8.4.1. C3403 BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa (M3)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 378,7100	R\$ 378,7100
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 70,2200	R\$ 280,8800
TOTAL Serviço:					R\$ 659,5900
VALOR:					R\$ 659,59
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 90,89

8.4.2. C0653 CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	3,30000000	R\$ 124,6400	R\$ 411,3120
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	7,20000000	R\$ 14,1700	R\$ 102,0240
C0838 CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09720000	R\$ 378,7100	R\$ 36,8106
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,14720000	R\$ 398,5600	R\$ 58,6680
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2,88000000	R\$ 23,9700	R\$ 69,0336
TOTAL Serviço:					R\$ 677,8482
VALOR:					R\$ 677,85
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 847,31

8.5.1. 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 132,17	R\$ 108,20
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,74	R\$ 205,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024		BDI: 25,00%		
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA		SEINFRA	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
			SINAPI	027	112,75%	71,07%	05/2021
			SINAPI	003/04	114,10%	71,31%	06/2023
			PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	SINAPI	M3	0,00940000	R\$ 103,04	R\$ 60,73
	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE					
					TOTAL Material:	R\$ 374,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 19,71	R\$ 122,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 122,33
					VALOR:	R\$ 496,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 310,54

8.5.2. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 45,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 16,7800	R\$ 100,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,0400
					VALOR:	R\$ 146,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 91,28

8.5.3. 00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,88	R\$ 27,88
					TOTAL Material:	R\$ 27,88
					VALOR:	R\$ 27,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 142,94

8.6.1. 00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 39,18	R\$ 39,18
					TOTAL Material:	R\$ 39,18
					VALOR:	R\$ 39,18
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17.593,24

8.6.2. 00000329 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,56	R\$ 9,56
					TOTAL Material:	R\$ 9,56
					VALOR:	R\$ 9,56
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 720,85

8.7.1. I3108 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75 (UN)

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05 973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adeldo Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA - CE 039772D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%		
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3108 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 75	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,8100	R\$ 35,8100
TOTAL Material:					R\$ 35,8100
VALOR:					R\$ 35,81
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 166,16



8.7.2. 00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001825 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 82,90	R\$ 82,90
TOTAL Material:					R\$ 82,90
VALOR:					R\$ 82,90
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 96,16

8.7.3. 00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,38	R\$ 99,38
TOTAL Material:					R\$ 99,38
VALOR:					R\$ 99,38
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 115,28

8.7.4. 00011493 TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011493 TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,78	R\$ 50,78
TOTAL Material:					R\$ 50,78
VALOR:					R\$ 50,78
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 176,70

8.8.1. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R\$ 12,82	R\$ 0,45
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 281,68	R\$ 281,68
TOTAL Material:					R\$ 282,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R\$ 20,08	R\$ 11,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R\$ 24,79	R\$ 14,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,54
VALOR:					R\$ 307,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024	BDI : 25,00%
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			07/2023
			05/2021
			05/2023
			0,00%
			0,00%



VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 384,59

8.8.2. 89613 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO PVC SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA ÁGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,02	R\$ 19,02
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	R\$ 53,48	R\$ 1,25
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	R\$ 1,61	R\$ 0,04
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 60,59	R\$ 2,42
TOTAL Material:						R\$ 22,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	R\$ 20,08	R\$ 2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	R\$ 24,79	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,98
VALOR:						R\$ 27,71
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 69,28

8.9.1. C0580 CADASTRO DE ADUTORA (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 77,1500	R\$ 0,3086
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3086

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857	COPIA HELIOGRÁFICA	SEINFRA	M2	0,00500000	R\$ 16,1900	R\$ 0,0810
12385	PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/96g	SEINFRA	M2	0,00170000	R\$ 7,3400	R\$ 0,0125
TOTAL Material:						R\$ 0,0935

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 18,2400	R\$ 0,6566
12299	DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 30,6000	R\$ 0,0306
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01200000	R\$ 33,5900	R\$ 0,4031
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0903
VALOR:						R\$ 1,49
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 685,71

9.1.1. 94975 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 132,17	R\$ 108,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,74	R\$ 205,60
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 103,04	R\$ 60,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 374,53
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 19,71	R\$ 122,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 122,33	
VALOR:					R\$ 496,86	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 546,55	



9.1.2. 00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,88	R\$ 27,88
TOTAL Material:					R\$ 27,88	
VALOR:					R\$ 27,88	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 2.852,39	

9.2.1. 104120 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,47	R\$ 18,47
104046	COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,45280000	R\$ 77,97	R\$ 191,24
104058	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,97	R\$ 5,97
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 260,51	R\$ 33,86
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	2,32150000	R\$ 29,36	R\$ 68,15
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,14	R\$ 21,14
104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM. PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 8,18	R\$ 32,72
TOTAL Serviço:					R\$ 378,70	
VALOR:					R\$ 378,70	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 23.195,62	

9.3.1. C0641 CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	4,60000000	R\$ 124,6400	R\$ 573,3440
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 14,1700	R\$ 63,7650
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	R\$ 6,5200	R\$ 27,0580
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,20200000	R\$ 398,5600	R\$ 80,5091
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,80000000	R\$ 44,4700	R\$ 115,6220

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Altos, Centro, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelino Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA - CE 039772D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 006/2023.	DATA: 05/01/2024		BDI: 25,00%		
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,62000000	R\$ 70,2200	R\$ 43,5364
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 23,8600	R\$ 11,9300
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,15000000	R\$ 23,9700	R\$ 99,4755
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.015,2400
					VALOR:	R\$ 1.015,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.269,05



9.3.2. C4207 INSTALAÇÃO DE MACROMEDIDOR TIPO WALTMANN PARA DIÂMETROS ATÉ 300mm (UN)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,5300	R\$ 75,5300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 75,5300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,2400	R\$ 583,6800
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 22,6800	R\$ 362,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 946,5600
					VALOR:	R\$ 1.022,09
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.277,61

9.4.1. I3117 EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3117	EXTREMIDADE PBA BOLSA / FLANGE DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,2100	R\$ 87,2100
					TOTAL Material:	R\$ 87,2100
					VALOR:	R\$ 87,21
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 202,32

9.4.2. I8666 HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8666	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN HORIZONTAL Qn=40m³/h, Dn 80mm - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.956,9400	R\$ 2.956,9400
					TOTAL Material:	R\$ 2.956,9400
					VALOR:	R\$ 2.956,94
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.430,05

9.4.3. I3838 FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 75 PN10 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3838	FLANGE CEGO FoFo C/ FUROS DN 75 PN10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,9700	R\$ 60,9700
					TOTAL Material:	R\$ 60,9700
					VALOR:	R\$ 60,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 141,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

9.4.4. I4241 PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I4241	PARAFUSO C/ PORCAS PARA FLANGES DN 16 x 80	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
TOTAL Material:						R\$ 2,8400
VALOR:						R\$ 2,84
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 52,64



9.5.1. C2766 ENSAIO DE HIDRÔMETRO (BAN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0151	AUX. TÉCNICO INICIAL CAGECE	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 35,4900	R\$ 11,7117
I2378	MECANICO HIDROMETRO INIC. CAGE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,0300	R\$ 48,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7800	R\$ 8,3900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,1617
VALOR:						R\$ 68,16
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 426,00

9.6.1. 97741 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000085	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,44550000	R\$ 17,46	R\$ 7,77
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,89	R\$ 9,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,44600000	R\$ 1,61	R\$ 0,71
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,65	R\$ 29,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,11000000	R\$ 60,59	R\$ 6,66
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	3,02520000	R\$ 4,06	R\$ 12,28
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,95530000	R\$ 15,10	R\$ 14,42
TOTAL Material:						R\$ 88,58

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45060000	R\$ 20,08	R\$ 29,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45060000	R\$ 24,79	R\$ 35,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 65,08
VALOR:						R\$ 153,86
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 9.411,92

9.6.2. 95674 HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA - 05.973.617/0001-07
 Rua Antônio Domingues, 258 - Alto, Centro, Boa Viegem - Ceará
 E-mail: primorconstrucoes@yahoo.com.br
 Contato: (88) 3427-1644

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Adelmo Alves de Freitas
 Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
 Leandro Alves de Moura
 CREA - CE 039772D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA: 05/01/2024	BDI: 25,00%			
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 12,82	R\$ 0,20
00012773 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 98,26	R\$ 98,26
TOTAL Material:					R\$ 98,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 20,08	R\$ 9,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 24,79	R\$ 11,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,38

VALOR:	R\$ 118,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.278,95

9.6.3. 00000061 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000061 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
TOTAL Material:					R\$ 4,18

VALOR:	R\$ 4,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 237,65

9.6.4. 00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Material:					R\$ 15,55

VALOR:	R\$ 15,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 883,96

9.7.1. C0581 CADASTRO DE LIGAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,02400000	R\$ 77,1500	R\$ 1,8516
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,8516

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10857 COPIA HELIOGRAFICA	SEINFRA	M2	0,00300000	R\$ 16,1900	R\$ 0,0486
12385 PAPEL VEGETAL GRAMATURA 90/95g	SEINFRA	M2	0,00100000	R\$ 7,3400	R\$ 0,0073
TOTAL Material:					R\$ 0,0559

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 18,2400	R\$ 0,1459
12299 DESENHISTA (EM CAD/CAGECE)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 30,6000	R\$ 0,6120
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 33,5900	R\$ 0,1344



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027 SEM DESENERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SNARI	202304 SEM DESENERAÇÃO	114,10%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,8923
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 2,80
--------	----------

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 171,50
----------------------	------------




PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelino Alves de Freitas
Proprietário


PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%		
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 91.255,19	50,70 %	24,65 %	24,65 %	100,00 %
			R\$ 46.266,38	R\$ 22.494,40	R\$ 22.494,41	R\$ 91.255,19
2	IMPLANTAÇÃO DE CAPTAÇÃO COM BOMBA SUBMERSA - POÇO TUBULAR PROFUNDO 01 (PT01)	R\$ 58.150,65			100,00 %	100,00 %
					R\$ 58.150,65	R\$ 58.150,65
3	CASA DE PROTEÇÃO DO QUADRO ELÉTRICO (1,30 x 1,50m); URBANIZAÇÃO DO POÇO PT-01 (5,00 x 8,00m) -	R\$ 29.973,87		100,00 %		100,00 %
				R\$ 29.973,87		R\$ 29.973,87
4	IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	R\$ 134.839,32	96,99 %	1,82 %	1,19 %	100,00 %
			R\$ 130.780,66	R\$ 2.454,08	R\$ 1.604,58	R\$ 134.839,32
5	IMPLANTAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHAS - SERVIÇOS	R\$ 3.408,91			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.408,91	R\$ 3.408,91
6	IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANEIS CILINDRICOS COM DN 3,00; 1 x VOL=30,00M ³ ;	R\$ 173.164,22		93,77 %	6,23 %	100,00 %
				R\$ 162.376,09	R\$ 10.788,13	R\$ 173.164,22
7	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 50mm - SERVIÇOS	R\$ 384.886,75	39,21 %	39,21 %	21,58 %	100,00 %
			R\$ 150.914,09	R\$ 150.914,09	R\$ 83.058,57	R\$ 384.886,75
	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DN 75mm	R\$ 44.813,84	97,46 %	1,01 %	1,53 %	100,00 %
			R\$ 43.675,57	R\$ 452,62	R\$ 685,65	R\$ 44.813,84
9	LIGAÇÕES PREDIAIS	R\$ 51.377,67	43,63 %	43,63 %	12,74 %	100,00 %
			R\$ 22.416,08	R\$ 22.416,08	R\$ 6.545,51	R\$ 51.377,67
		R\$ 971.870,42	R\$ 394.052,78	R\$ 391.081,23	R\$ 186.736,41	R\$ 971.870,42
			R\$ 394.052,78	R\$ 785.134,01	R\$ 971.870,42	R\$ 971.870,42



PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGA, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	ORSE	202304	111,93%	70,07%	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,93%
DF	Despesas financeiras	0,94%
R	Riscos	1,00%
TOTAL		6,87%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	9,40%
TOTAL		9,70%
Impostos		
I	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
TOTAL		6,15%



BDI = 25,00%

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

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%		
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	111,90%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,93%
DF	Despesas financeiras	0,94%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	6,87%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,23%
	TOTAL	4,53%
I	Impostos	
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	TOTAL	3,65%



BDI = 16,00%

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


PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adalino Alves de Freitas
Proprietário


PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024	BDI : 25,00%			
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	2023/04	111,93%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/04 SEM DESONERAÇÃO	112,31%	70,31%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	DIARIISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA.
Adelmo Alves de Freitas
Proprietário

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DE OLHO D'ÁGUA/MATADOURO E INGÁ, NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR TABOSA-CE, CONFORME CONVÊNIO 005/2023.	DATA : 05/01/2024		BDI : 25,00%		
LOCAL:	COMUNIDADE DE OLHO D'ÁGUA E MATADOURO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR TABOSA	ORSE	202304	111,90%	70,07%	07/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		BNAPI	202304 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,21%	06/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Adalmo Alves de Moura
Preparador

PRIMOR CONSTRUÇÕES LTDA
Leandro Alves de Moura
CREA - CE 039772D