

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/06/2026 BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE: SEINFRA 02% SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velho e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	HORA: 14,15% MES: 71,31% REF: 10/2023 MISSÃO: 71,84% DE LICITAÇÃO: 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE FOLHA 2334 RUBRICA

2.2.9.2. 100760 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) 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	15,58	0,39
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	26,53	6,76
TOTAL Material:					7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	32,25	43,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,72

VALOR:	50,87
VALOR SEM ENCARGOS:	34,79
VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR BDI (25,50%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,84
TOTAL GERAL:	80,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,4550	0,7599
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	10,5105	5,2553
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	12,8505	43,9487
TOTAL Material:					49,9639

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	21,1000	105,5000
12395 PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	26,8500	134,3000
TOTAL Mão de Obra:					239,8000

VALOR:	289,76
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR COM ENCARGOS:	289,76
VALOR BDI (25,50%):	73,89
VALOR COM BDI:	363,65
TOTAL GERAL:	363,65

2.2.10.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7475	2,2425
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8775	2,6325
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,4115	30,8230
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	6,0645	6,0645

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022			DATA : 02/08/2026	BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022			FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostagem Própria	HORA 114,15% 146,70% 0,00%
	LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, zona rural do município de SALITRE - CE			MES 7,31% 7,84% 0,00%	REF. 10/2023 08/2025 08/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE					



I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	58,4220	58,4220
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	288,6455	288,6455
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8395	1,8395
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,3855	3,5783
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	85,7155	85,7155
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	513,5000	513,5000
					TOTAL Material:	993,4633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	21,1000	101,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	26,8500	128,8800
					TOTAL Mão de Obra:	230,1600

VALOR:	1.223,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1.069,29
VALOR COM ENCARGOS:	1.223,62
VALOR BDI (25,50%):	312,02
VALOR COM BDI:	1.535,64
TOTAL GERAL:	1.535,64

2.2.10.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,3715	16,4560
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2545	1,2545
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7745	1,7745
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,2085	0,7208
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9705	8,9115
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8850	1,8850
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4875	1,4625
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0810	16,0810
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7670	1,5340
					TOTAL Material:	57,3819

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	21,1000	63,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	26,8500	80,5500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,2600	50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	194,5000

VALOR:	251,86
VALOR SEM ENCARGOS:	119,92
VALOR COM ENCARGOS:	251,86
VALOR BDI (25,50%):	64,22

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	
		DATA : 02/06/2020	BDI : 25,50%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>13,10%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>COM 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSO	FORTE	VERSO	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	13,10%	08/2025	Composições Próprias		0,00%	COM 0,00%	
FORTE	VERSO	FORTE	VERSO																
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	10/2023																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	13,10%	08/2025																
Composições Próprias		0,00%	COM 0,00%																

VALOR COM BDI:	316,08
TOTAL GERAL:	632,16

2.2.10.3. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3710	33,3710
TOTAL Material:					33,3710

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,1000	23,2100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	26,8500	29,5350
TOTAL Mão de Obra:					52,7450

VALOR:	86,12
VALOR SEM ENCARGOS:	50,75
VALOR COM ENCARGOS:	86,12
VALOR BDI (25,50%):	21,98
VALOR COM BDI:	108,08
TOTAL GERAL:	108,08

2.2.10.4. C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	42,0615	42,0615
TOTAL Material:					42,0615

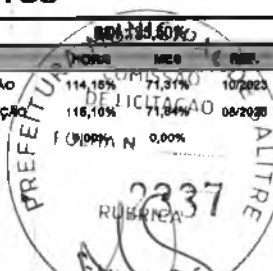
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,1000	23,2100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	26,8500	29,5350
TOTAL Mão de Obra:					52,7450

VALOR:	94,81
VALOR SEM ENCARGOS:	59,44
VALOR COM ENCARGOS:	94,81
VALOR BDI (25,50%):	24,18
VALOR COM BDI:	118,99
TOTAL GERAL:	118,99

2.2.10.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	6,71	7,38
TOTAL Material:					7,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2020																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>MEB</th> <th>OUT.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>100,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	PREÇO	MEB	OUT.	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2020	Composições Próprias		PROPRIA	100,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	PREÇO	MEB	OUT.																		
	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2020																			
Composições Próprias		PROPRIA	100,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	25,22	2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	30,96	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,29
VALOR:						13,67
VALOR SEM ENCARGOS:						11,30
VALOR COM ENCARGOS:						13,67
VALOR BDI (25.50%):						3,49
VALOR COM BDI:						17,16
TOTAL GERAL:						257,40

2.2.10.6. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,79	3,46	
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,45	0,02	
TOTAL Material:					3,48	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	25,22	0,98	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	30,96	1,20	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,18	
VALOR:					5,66	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,84	
VALOR COM ENCARGOS:					5,66	
VALOR BDI (25.50%):					1,44	
VALOR COM BDI:					7,10	
TOTAL GERAL:					568,00	

2.3.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	0,5915	4,1405	
10102 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	15,3205	0,0766	
12327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	0,52000000	28,2425	14,6861	
TOTAL Material:					18,9032	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	20,2600	24,3120	
TOTAL Mão de Obra:					56,5440	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.600-000. CONSTATOS: (55) 9.8151-5018, EVPSERVICOSECONSTRUACOES@OUTLOOK.COM.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935067/2022		DATA : 02/08/2026	BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935067/2022		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> <th>VALOR UNITÁRIO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,16%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>10,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	119,16%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		10,00%	0,00%		
	FORTE	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																				
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	119,16%	71,84%	08/2025																					
Composições Próprias		10,00%	0,00%																						
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	500,6400	60,0788
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	61,3500	42,8450
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	192,9400	38,5880
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	7,1800	10,7700
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	363,0600	5,8090
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,6900	6,4428
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	27,8100	50,0580
					TOTAL Serviço:	214,6898

VALOR:	290,14
VALOR SEM ENCARGOS:	137,80
VALOR COM ENCARGOS:	290,14
VALOR BDI (25,50%):	73,99
VALOR COM BDI:	364,13
TOTAL GERAL:	5.534,78

2.3.2. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	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	0,73	0,02
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	7,44	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	72,29	43,01
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	72,68	43,24
TOTAL Material:					86,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,58	48,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,21

VALOR:	149,71
VALOR SEM ENCARGOS:	125,66
VALOR COM ENCARGOS:	149,71
VALOR BDI (25,50%):	38,18
VALOR COM BDI:	187,89
TOTAL GERAL:	210,44



VIPON
EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25.50%																					
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table><tr><th>FORTE</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>MOBIA</th><th>MOBIA</th><th>MOBIA</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,10%</td><td>71,84%</td><td>08/2025</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>				FORTE	DESCRIÇÃO	MOBIA	MOBIA	MOBIA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		FORTE	DESCRIÇÃO	MOBIA	MOBIA	MOBIA																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 2339																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

2.3.3. C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,59000000	5,7135	61,0773
I2336 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	5,9670	25,3586
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	5,9670	29,8350
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	11,3035	45,2140
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	33,5855	67,1710
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	47,3590	418,1800
TOTAL Material:					646,8371

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	26,8600	80,5800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	27,7000	55,4000
TOTAL Mão de Obra:					267,5400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	9,3600	63,6480
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	9,7300	9,8662
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	379,7600	103,3327
TOTAL Serviço:					176,8469

VALOR:	1.081,22
VALOR SEM ENCARGOS:	859,11
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,22
VALOR BDI (25.50%):	275,71
VALOR COM BDI:	1.356,93
TOTAL GERAL:	1.356,93

2.4.1. C3496 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 1/s (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	64,2400	513,9200
I0737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,3554	5,6864
I0771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,2666	4,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:					623,8720

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	21,1000	337,6000
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	26,8600	429,7600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	20,2600	648,3200
TOTAL Mão de Obra:					1.415,6800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/06/2028	BDI: 25,50%																									
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,16%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>16,10%</td> <td>09/2026</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	10/2023		SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	16,10%	09/2026		Composições Próprias		0,00%	0,00%		PRÓPRIA				
FORTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.																								
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	10/2023																									
SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	16,10%	09/2026																									
Composições Próprias		0,00%	0,00%																									
PRÓPRIA																												
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																											

FOLHA Nº 2340

RUBRICA

VALOR:	1.939,55
VALOR SEM ENCARGOS:	858,32
VALOR COM ENCARGOS:	1.939,55
VALOR BDI (25.50%):	494,59
VALOR COM BDI:	2.434,14
TOTAL GERAL:	2.434,14

2.4.2. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	26,1800	261,8000
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	26,8600	268,6000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:					733,0000

VALOR:	733,00
VALOR SEM ENCARGOS:	242,03
VALOR COM ENCARGOS:	733,00
VALOR BDI (25.50%):	186,92
VALOR COM BDI:	919,92
TOTAL GERAL:	919,92

2.5.1. 00000759 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H (UN)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000759 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	6.100,16	6.100,16
TOTAL Equipamento:					6.100,16

VALOR:	6.100,16
VALOR SEM ENCARGOS:	6.100,16
VALOR COM ENCARGOS:	6.100,16
VALOR BDI (15.00%):	915,02
VALOR COM BDI:	7.015,18
TOTAL GERAL:	14.030,36

2.5.2. 00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	23,82	23,82
TOTAL Material:					23,82

VALOR:	23,82
VALOR SEM ENCARGOS:	23,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>COMISSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DEGRADATION</td> <td>14,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DEGRADATION</td> <td>15,10%</td> <td>71,64%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	SEINFRA	026 SEM DEGRADATION	14,16%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DEGRADATION	15,10%	71,64%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO															
	SEINFRA	026 SEM DEGRADATION	14,16%	71,31%															
SINAPI	2025/07 SEM DEGRADATION	15,10%	71,64%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

VALOR COM ENCARGOS:	23,82
VALOR BDI (15.00%):	3,57
VALOR COM BDI:	27,39
TOTAL GERAL:	27,39

2.5.3. 00004194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	30,51	30,51
TOTAL Material:					30,51
VALOR:					30,51
VALOR SEM ENCARGOS:					30,51
VALOR COM ENCARGOS:					30,51
VALOR BDI (15.00%):					4,58
VALOR COM BDI:					35,09
TOTAL GERAL:					35,09

2.5.4. I5780 TUBO EDUTOR PVC DN 50 (M)

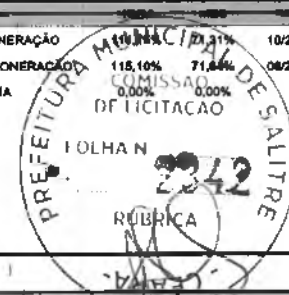
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5780 TUBO EDUTOR PVC DN 50	SEINFRA	M	1,00000000	16,3700	16,3700
TOTAL Material:					16,3700
VALOR:					16,37
VALOR SEM ENCARGOS:					16,37
VALOR COM ENCARGOS:					16,37
VALOR BDI (15.00%):					2,46
VALOR COM BDI:					18,83
TOTAL GERAL:					1.506,40

2.5.5. 00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	23,80	23,80
TOTAL Material:					23,80
VALOR:					23,80
VALOR SEM ENCARGOS:					23,80
VALOR COM ENCARGOS:					23,80
VALOR BDI (15.00%):					3,57
VALOR COM BDI:					27,37
TOTAL GERAL:					821,10

2.5.6. 00001806 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2028 BDI : 26,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	SINAPI 028 SEM DESONERAÇÃO 118,10% 71,84% 10/2023 2026/07 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 08/2026 Compostos Próprios PRÓPRIA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	84,51	84,51
TOTAL Material:						84,51
VALOR:						84,51
VALOR SEM ENCARGOS:						84,51
VALOR COM ENCARGOS:						84,51
VALOR BDI (15,00%):						12,68
VALOR COM BDI:						97,19
TOTAL GERAL:						291,57

2.5.7. 00009887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	69,01	69,01
TOTAL Material:						69,01
VALOR:						69,01
VALOR SEM ENCARGOS:						69,01
VALOR COM ENCARGOS:						69,01
VALOR BDI (15,00%):						10,35
VALOR COM BDI:						79,36
TOTAL GERAL:						79,36

2.5.8. 00001419 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,62	7,62
TOTAL Material:						7,62
VALOR:						7,62
VALOR SEM ENCARGOS:						7,62
VALOR COM ENCARGOS:						7,62
VALOR BDI (15,00%):						1,14
VALOR COM BDI:						8,76
TOTAL GERAL:						8,76

2.5.9. 00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL Material:						5,30
VALOR:						5,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2028 BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	DATA	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	DATA	REF.															
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA N° 2343 RUBRICA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

VALOR SEM ENCARGOS:	5,30
VALOR COM ENCARGOS:	5,30
VALOR BDI (15.00%):	0,80
VALOR COM BDI:	6,10
TOTAL GERAL:	6,10

2.5.10. I5720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	539,5800	539,5800
TOTAL Material:					539,5800

VALOR:	539,58
VALOR SEM ENCARGOS:	539,58
VALOR COM ENCARGOS:	539,58
VALOR BDI (15.00%):	80,94
VALOR COM BDI:	620,52
TOTAL GERAL:	620,52

2.5.11. 00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	223,96	223,96
TOTAL Material:					223,96

VALOR:	223,96
VALOR SEM ENCARGOS:	223,96
VALOR COM ENCARGOS:	223,96
VALOR BDI (15.00%):	33,59
VALOR COM BDI:	257,55
TOTAL GERAL:	257,55

2.5.12. 00010408 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010408 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	282,09	282,09
TOTAL Material:					282,09

VALOR:	282,09
VALOR SEM ENCARGOS:	282,09
VALOR COM ENCARGOS:	282,09
VALOR BDI (15.00%):	42,31
VALOR COM BDI:	324,40
TOTAL GERAL:	324,40

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	10/2023	
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	18,10%	08/2025	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE						

2.5.13. 00001806 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	84,51	84,51
TOTAL Material:						84,51
VALOR:						84,51
VALOR SEM ENCARGOS:						84,51
VALOR COM ENCARGOS:						84,51
VALOR BDI (15,00%):						12,68
VALOR COM BDI:						97,19
TOTAL GERAL:						97,19

2.5.14. 00009859 TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	6,87	6,87
TOTAL Material:						6,87
VALOR:						6,87
VALOR SEM ENCARGOS:						6,87
VALOR COM ENCARGOS:						6,87
VALOR BDI (15,00%):						1,03
VALOR COM BDI:						7,90
TOTAL GERAL:						316,00

2.5.15. 00012565 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	540,86	540,86
TOTAL Material:						540,86
VALOR:						540,86
VALOR SEM ENCARGOS:						540,86
VALOR COM ENCARGOS:						540,86
VALOR BDI (15,00%):						81,13
VALOR COM BDI:						621,99
TOTAL GERAL:						1.243,98

2.5.16. 16084 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	432,0600	432,0600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>7,31%</td><td>10/2023</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,00%</td><td>7,34%</td><td>08/2025</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	7,34%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	7,34%	08/2025																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

TOTAL Material:	432,060
VALOR:	432,06
VALOR SEM ENCARGOS:	432,06
VALOR COM ENCARGOS:	432,06
VALOR BDI (15.00%):	64,81
VALOR COM BDI:	496,87
TOTAL GERAL:	496,87

2.5.17. 00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" (UN)

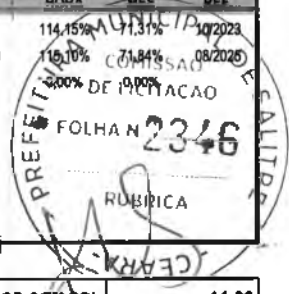
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL Material:					3,78
VALOR:	3,78				
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78				
VALOR COM ENCARGOS:	3,78				
VALOR BDI (15.00%):	0,57				
VALOR COM BDI:	4,35				
TOTAL GERAL:	4,35				

2.5.18. I6009 PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6009 PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	SEINFRA	UN	1,00000000	11.870,6800	11.870,6800
TOTAL Material:					11.870,6800
VALOR:	11.870,68				
VALOR SEM ENCARGOS:	11.870,68				
VALOR COM ENCARGOS:	11.870,68				
VALOR BDI (15.00%):	1.780,60				
VALOR COM BDI:	13.651,28				
TOTAL GERAL:	13.651,28				

2.5.19. 00039259 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039259 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	9,85	9,85
TOTAL Material:					9,85
VALOR:	9,85				
VALOR SEM ENCARGOS:	9,85				
VALOR COM ENCARGOS:	9,85				
VALOR BDI (15.00%):	1,48				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>UNDA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,10%</td> <td>7,94%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	UNDA	MES	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	119,10%	7,94%	08/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA		
	FONTE	VERSÃO	UNDA	MES	REF																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	119,10%	7,94%	08/2025																			
Composições Próprias		PRÓPRIA																					
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

VALOR COM BDI:	11,33
TOTAL GERAL:	1.133,00

2.5.20. 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	4,24	4,24
TOTAL Material:					4,24

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (15.00%):	0,64
VALOR COM BDI:	4,88
TOTAL GERAL:	488,00

2.6.1. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 (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	0,00210000	35,74	0,07
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00050000	37,08	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	18,42	0,76
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	8,95	0,00
00004417 SARrafo NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	5,12	0,21
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	18,14	0,01
TOTAL Material:					0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	24,61	2,91
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	30,15	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00050000	3.210,12	1,60
TOTAL Serviço:					1,60
VALOR:					9,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	74,31%

VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR BDI (25.50%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,46
TOTAL GERAL:	19.565,20

2.6.2. 90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,03751520	69,16	2,59
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,03325850	136,18	4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620940	23,56	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,79

VALOR:	8,90
VALOR SEM ENCARGOS:	7,18
VALOR COM ENCARGOS:	8,90
VALOR BDI (25.50%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,17
TOTAL GERAL:	2.533,36

2.6.3. 102326 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,05049560	69,16	3,49
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,04476610	136,18	6,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08526170	23,56	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026		BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	118,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,31%	08/2025
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	Composições Próprias	PRÓPRIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	FOLHA Nº 2348					

VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (25,50%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,83
TOTAL GERAL:	3.383,44

2.6.4. 100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (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	0,73	0,02
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	7,44	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	81,25	96,68
TOTAL Material:						96,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,58	48,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,21

VALOR:	160,14
VALOR SEM ENCARGOS:	138,09
VALOR COM ENCARGOS:	160,14
VALOR BDI (25,50%):	40,84
VALOR COM BDI:	200,98
TOTAL GERAL:	32.558,78

2.6.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (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	0,00060000	79,47	0,04
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	0,00540000	260,84	1,40
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	42,03	8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MINUTOS</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MINUTOS	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MINUTOS	REF.																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	23,56	18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,53
VALOR:						28,21
VALOR SEM ENCARGOS:						18,86
VALOR COM ENCARGOS:						28,21
VALOR BDI (25,50%):						7,19
VALOR COM BDI:						35,40
TOTAL GERAL:						5.622,23

2.6.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	161,1400	5,6399
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	49,6800	1,7368
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,3767

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	20,2600	21,2730
TOTAL Mão de Obra:						21,2730
VALOR:						28,85
VALOR SEM ENCARGOS:						12,59
VALOR COM ENCARGOS:						28,85
VALOR BDI (25,50%):						7,31
VALOR COM BDI:						35,96
TOTAL GERAL:						4.660,42

2.6.7. 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	151,5400	0,1970
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	20,2600	0,2026
TOTAL Mão de Obra:						0,2026
VALOR:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						0,40
VALOR BDI (25,50%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,50
TOTAL GERAL:						810,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2020 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,16%</td> <td>01/01/2020</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>45,10%</td> <td>01/01/2020</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	01/01/2020	10/2020	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	45,10%	01/01/2020	08/2020	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	01/01/2020	10/2020																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	45,10%	01/01/2020	08/2020																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA Nº 2350 RUBRICA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

2.6.8. 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	80,60	0,36
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	228,82	2,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,76

VALOR:	2,76
VALOR SEM ENCARGOS:	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR BDI (25.50%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,46
TOTAL GERAL:	250,60

2.6.9. 97124 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00420000	17,42	0,07
TOTAL Material:					0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	23,79	1,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	23,56	1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,45

VALOR:	2,52
VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR BDI (25.50%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,16
TOTAL GERAL:	5.119,20

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	363,0600	363,0600
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	76,2000	304,8000
TOTAL Serviço:					667,8600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/06/2026 BDI: 25,00% COMISSÃO: 10/2022 2351 RUBRICA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 020 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PROPRIA
	LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

VALOR:	467,96
VALOR SEM ENCARGOS:	404,32
VALOR COM ENCARGOS:	667,96
VALOR BDI (25,00%):	170,30
VALOR COM BDI:	838,16
TOTAL GERAL:	352,03

2.7.1.1. 00036375 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036375 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	15,22	15,22
TOTAL Material:					15,22

VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	15,22
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR BDI (15,00%):	2,28
VALOR COM BDI:	17,50
TOTAL GERAL:	29.162,38

2.7.2.1. 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	61,7400	61,7400
TOTAL Material:					61,7400

VALOR:	61,74
VALOR SEM ENCARGOS:	61,74
VALOR COM ENCARGOS:	61,74
VALOR BDI (15,00%):	9,26
VALOR COM BDI:	71,00
TOTAL GERAL:	568,00

2.7.2.2. 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	122,73	122,73
TOTAL Material:					122,73

VALOR:	122,73
VALOR SEM ENCARGOS:	122,73
VALOR COM ENCARGOS:	122,73
VALOR BDI (15,00%):	18,41
VALOR COM BDI:	141,14
TOTAL GERAL:	423,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, Zona rural do município de SALITRE - ce																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA ÚTIL</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,75%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA ÚTIL	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,75%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA ÚTIL	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,75%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		0,00%	0,00%																				

2.7.2.3. 00000311 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000311 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	SINAPI	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:					8,90
VALOR:					8,90
VALOR SEM ENCARGOS:					8,90
VALOR COM ENCARGOS:					8,90
VALOR BDI (15,00%):					1,34
VALOR COM BDI:					10,24
TOTAL GERAL:					112,64

2.8.1.1. 90082 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02325830	97,01	2,25
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02952650	200,60	5,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05278490	23,56	1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,24
VALOR:					9,41
VALOR SEM ENCARGOS:					8,15
VALOR COM ENCARGOS:					9,41
VALOR BDI (25,50%):					2,40
VALOR COM BDI:					11,61
TOTAL GERAL:					486,81

2.8.1.2. 101621 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022			DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																						
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce			PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE 2353 RUBRICA																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																									

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03020000	36,68	1,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	42,03	1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,46	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	83,47	91,81
TOTAL Material:					91,81	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10920000	30,58	64,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16370000	23,56	74,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					139,02	

VALOR:	233,29
VALOR SEM ENCARGOS:	181,18
VALOR COM ENCARGOS:	233,29
VALOR BDI (25,50%):	59,49
VALOR COM BDI:	292,78
TOTAL GERAL:	5.747,27

2.8.1.3. 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,59	1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	5,31	3,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,65	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	81,25	67,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,47	100,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	72,29	42,08
TOTAL Material:					210,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	29,43	39,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	23,56	49,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					88,79	

VALOR:	303,48
--------	--------



VIPON
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,30%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	112,30%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		0,00%	0,00%		COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 2354 RUBRICA
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	112,30%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

VALOR SEM ENCARGOS:	270,26
VALOR COM ENCARGOS:	303,48
VALOR BDI (25.50%):	77,39
VALOR COM BDI:	380,87
TOTAL GERAL:	239,95

2.8.1.4. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,18500000	35,74	6,61
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04600000	37,08	1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,31

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,62900000	37,51	23,59
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	5,23	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92800000	7,44	21,78
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02500000	9,91	0,24
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	9,13	0,58
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	11,05	0,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,38200000	2,60	8,79
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	12,35	13,95
TOTAL Material:						69,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	24,61	23,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48700000	30,15	74,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						98,53

VALOR:	176,16
VALOR SEM ENCARGOS:	134,77
VALOR COM ENCARGOS:	176,16
VALOR BDI (25.50%):	44,92
VALOR COM BDI:	221,08
TOTAL GERAL:	1.666,94

2.8.1.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (58) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022		DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022		FONTE VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições PRÓPRIA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		HORA 10/2023 COMISSÃO 11,84% DE LICITAÇÃO 08/2025 0,00% 0,00% FOLHA N 2355 RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	148,9800	1,1917
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1917

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,7775	5,0164
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,7445	0,2149
TOTAL Material:						5,2313

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:						3,8368

VALOR:	10,26
VALOR SEM ENCARGOS:	7,55
VALOR COM ENCARGOS:	10,26
VALOR BDI (25,50%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,88
TOTAL GERAL:	1.399,41

2.8.1.6. 94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	0,38	0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	1,87	1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	81,25	65,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,47	128,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	72,29	41,87
TOTAL Material:						235,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	29,43	43,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	23,56	54,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						98,07

VALOR:	335,32
VALOR SEM ENCARGOS:	298,63
VALOR COM ENCARGOS:	335,32
VALOR BDI (25,50%):	85,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA (MES)</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,16%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA (MES)	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA (MES)	REF.																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16%	71,84%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR COM BDI:	420,93
TOTAL GERAL:	3.173,06

2.8.1.7. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (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	0,00060000	79,47	0,04
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	0,00540000	260,84	1,40
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	42,03	8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	23,56	18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,53

VALOR:	28,21
VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	28,21
VALOR BDI (25,58%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,40
TOTAL GERAL:	791,90

2.8.2.1. 88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	2,58000000	0,38	0,98
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,78000000	1,87	1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	81,25	99,93
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,47	166,86
TOTAL Material:					266,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	29,43	98,88

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTAOS: (88) 9.8151-6016, EVPSERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM.

 VIPON EMPREENHIMENTOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI: 25.50%		
				FONTE	VERSAO	HORAS	COMISSAO	REF.
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	Composições Próprias		PRÓPRIA				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE							

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

2357

RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	98,88
--	-------

VALOR:	368,10
VALOR SEM ENCARGOS:	327,95
VALOR COM ENCARGOS:	368,10
VALOR BDI (25.50%):	93,87
VALOR COM BDI:	461,97
TOTAL GERAL:	401,91

2.8.2.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	436,72	436,72
TOTAL Material:						436,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	30,58	13,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	23,56	5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,36

Serviço		FONTE	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	519,41	6,23
TOTAL Serviço:						6,23

VALOR:	462,31
VALOR SEM ENCARGOS:	454,11
VALOR COM ENCARGOS:	462,31
VALOR BDI (25.50%):	117,89
VALOR COM BDI:	580,20
TOTAL GERAL:	522,18

2.8.3.1. 98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	5,42	2,81
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	36,62	41,45
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	44,98	50,91
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	11,70	6,87
TOTAL Material:						102,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33480000	23,76	7,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2028	BDI : 25,60%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostos Proprios PROPRIA	HORA 14,35% 15,10% 0,00%	MES 71,31% 71,84% 0,00%	REF. 10/2023 08/2025
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				



88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48490000	30,58	45,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,35

VALOR:	155,39
VALOR SEM ENCARGOS:	134,89
VALOR COM ENCARGOS:	155,39
VALOR BDI (25.50%):	39,62
VALOR COM BDI:	195,01
TOTAL GERAL:	3.582,33

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,3554	2,8432
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,2666	2,1328
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,9760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	21,1000	506,4000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	26,6600	644,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	20,2600	1.458,7200
				TOTAL Mão de Obra:		2.609,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,02000000	2.603,8900	52,0778
				TOTAL Serviço:		52,0778

VALOR:	2.666,81
VALOR SEM ENCARGOS:	865,37
VALOR COM ENCARGOS:	2.666,81
VALOR BDI (25.50%):	680,04
VALOR COM BDI:	3.346,85
TOTAL GERAL:	3.346,85

2.8.5.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	0,5915	4,1405
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	15,3205	0,0766
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.60M	SEINFRA	UN	0,52000000	28,2425	14,6801
					TOTAL Material:	18,9032

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	20,2600	24,3120



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

LOCAL:

SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 02/06/2026

BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	BDI	RES	REF
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	114,15%	10/2023
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	115,10%	08/2025
ComprasDiretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

FOLHA Nº 2359

RUBRICA

TOTAL Mão de Obra: 56.5440

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	500,6400	60,0768
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	61,3500	42,9450
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	182,9400	38,5880
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	7,1800	10,7700
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	363,0600	5,8090
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,6900	6,4428
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	27,8100	50,0580
TOTAL Serviço:						214,6896

VALOR:	290,14
VALOR SEM ENCARGOS:	137,80
VALOR COM ENCARGOS:	290,14
VALOR BDI (25,50%):	73,99
VALOR COM BDI:	364,13
TOTAL GERAL:	8.447,82

2.8.5.2. C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,68000000	5,7135	61,0773
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	5,9670	25,3588
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	5,9670	29,8350
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	11,3035	45,2140
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	33,5855	67,1710
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	47,3590	418,1800
TOTAL Material:						646,8371

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	26,8600	80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2800	121,5600
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	27,7000	55,4000
TOTAL Mão de Obra:						257,5400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	9,3600	63,6480
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	9,7300	9,8652
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	379,7600	103,3327
TOTAL Serviço:						176,8469

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2028	BDI : 25,50%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEP</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,64%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,50%</td> <td>CITA 0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MEP	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,50%	CITA 0,00%
FORTE	VERSÃO			HORA	MEP	REF.																	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			114,16%	71,31%	10/2023																	
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,50%	CITA 0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

VALOR:	1.081,22
VALOR SEM ENCARGOS:	859,11
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,22
VALOR BDI (25.50%):	275,71
VALOR COM BDI:	1.356,93
TOTAL GERAL:	1.356,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794 CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,1255	8,5020
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	21,0860	25,9358
I2333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	6,0255	36,8761
I2336 FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	5,9870	121,7865
I2168 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	22,4185	28,0231
TOTAL Material:					221,1235

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	21,1000	168,8000
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	26,8600	268,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	27,7000	83,1000
TOTAL Mão de Obra:					528,5580

VALOR:	749,68
VALOR SEM ENCARGOS:	395,58
VALOR COM ENCARGOS:	749,68
VALOR BDI (25.50%):	191,17
VALOR COM BDI:	940,85
TOTAL GERAL:	7.997,23

2.8.5.4. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,5270	1,5054
I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,4240	8,5696
I1952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,7370	5,8422
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	15,1060	40,7862
TOTAL Material:					56,7034

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
TOTAL Mão de Obra:					53,7200

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026		BDI : 25,50%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,38%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,44%	08/2025
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,09%	55,80%	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE					

VALOR:	110,42
VALOR SEM ENCARGOS:	74,84
VALOR COM ENCARGOS:	110,42
VALOR BDI (25.50%):	28,16
VALOR COM BDI:	138,58
TOTAL GERAL:	1.305,42

2.8.5.5. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	130,1500	130,1500
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	746,7800	746,7800
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	33,2100	664,2000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	754,3600	754,3600
C2060	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	132,0000	132,0000
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,7100	165,7100
TOTAL Serviço:						2.593,2000

VALOR:	2.593,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1.847,36
VALOR COM ENCARGOS:	2.593,20
VALOR BDI (25.50%):	661,27
VALOR COM BDI:	3.254,47
TOTAL GERAL:	3.254,47

2.8.5.6. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 (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	0,73	0,02
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	7,44	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	72,29	43,01
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	72,88	43,24
TOTAL Material:						86,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,56	48,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935007/2022																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935007/2022																	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORAS C/ MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERACÃO</td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERACÃO</td> <td>116,90%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>00,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORAS C/ MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERACÃO	116,90%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	00,00%	
FORTE	VERSÃO	HORAS C/ MES	REF.																
SEINFRA	028 SEM DESONERACÃO	114,15%	10/2023																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERACÃO	116,90%	08/2025																
Composições Próprias		PROPRIA	00,00%																

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,21
--	-------

VALOR:	149,71
VALOR SEM ENCARGOS:	125,88
VALOR COM ENCARGOS:	149,71
VALOR BDI (25,50%):	36,18
VALOR COM BDI:	187,89
TOTAL GERAL:	308,14

8.5.7. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	5,23	0,11
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	8,95	2,67
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	3,77	11,78
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,80	6,50
TOTAL Material:					21,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	30,15	49,04
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	30,58	43,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	23,56	71,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					163,96

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	364,36	448,70
TOTAL Serviço:					448,70

VALOR:	633,72
VALOR SEM ENCARGOS:	523,34
VALOR COM ENCARGOS:	633,72
VALOR BDI (25,50%):	161,60
VALOR COM BDI:	795,32
TOTAL GERAL:	222,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9555	0,2867
TOTAL Material:					0,2867

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,36%</td> <td>11,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>16,10%</td> <td>71,84%</td> <td>09/2025</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,36%	11,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	16,10%	71,84%	09/2025		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,36%	11,31%	10/2023															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	16,10%	71,84%	09/2025																
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																			

TOTAL Mão de Obra:	5,3720
--------------------	--------

VALOR:	5,66
VALOR SEM ENCARGOS:	2,10
VALOR COM ENCARGOS:	5,66
VALOR BDI (25,50%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,10
TOTAL GERAL:	668,82

8.6.2. 100760 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	15,58	0,39
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	26,53	6,76
TOTAL Material:						7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	32,25	43,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,72

VALOR:	50,87
VALOR SEM ENCARGOS:	34,79
VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR BDI (25,50%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,84
TOTAL GERAL:	975,46

2.9.1.1. 00012565 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	540,86	540,86
TOTAL Material:						540,86

VALOR:	540,86
VALOR SEM ENCARGOS:	540,86
VALOR COM ENCARGOS:	540,86
VALOR BDI (15,00%):	81,13
VALOR COM BDI:	621,99
TOTAL GERAL:	14.305,77

2.9.1.2. 16088 TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16088	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	404,1200	404,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026	BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>11,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>110,10%</td> <td>11,04%</td> <td>06/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	11,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	110,10%	11,04%	06/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	11,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	110,10%	11,04%	06/2025																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

TOTAL Material: 404,1200

VALOR:	404,12
VALOR SEM ENCARGOS:	404,12
VALOR COM ENCARGOS:	404,12
VALOR BDI (16,00%):	60,62
VALOR COM BDI:	464,74
TOTAL GERAL:	1.394,22

2.9.1.3. 10747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
12803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,0900	69,0900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	1,0000	53,3428
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	1,0000	20,0036
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	1,0000	66,6785
TOTAL Geral:						241,5649

VALOR:	241,56
VALOR SEM ENCARGOS:	221,34
VALOR COM ENCARGOS:	241,56
VALOR BDI (16,00%):	36,23
VALOR COM BDI:	277,79
TOTAL GERAL:	3.194,59

2.9.2.1. 10877 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,9400	92,9400
TOTAL Material:						92,9400

VALOR:	92,94
VALOR SEM ENCARGOS:	92,94
VALOR COM ENCARGOS:	92,94
VALOR BDI (16,00%):	13,94
VALOR COM BDI:	106,88
TOTAL GERAL:	534,40

2.9.2.2. 10661 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2100	29,2100
TOTAL Material:						29,2100

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,31%	08/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	29,21
VALOR SEM ENCARGOS:	29,21
VALOR COM ENCARGOS:	29,21
VALOR BDI (15,00%):	4,38
VALOR COM BDI:	33,59
TOTAL GERAL:	604,62

2.9.2.3. I3079 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9600	49,9600
TOTAL Material:						49,9600

VALOR:	49,96
VALOR SEM ENCARGOS:	49,96
VALOR COM ENCARGOS:	49,96
VALOR BDI (15,00%):	7,49
VALOR COM BDI:	57,45
TOTAL GERAL:	229,80

2.9.2.4. I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	62,3900	62,3900
TOTAL Material:						62,3900

VALOR:	62,39
VALOR SEM ENCARGOS:	62,39
VALOR COM ENCARGOS:	62,39
VALOR BDI (15,00%):	9,36
VALOR COM BDI:	71,75
TOTAL GERAL:	2.870,00

2.9.2.5. I1804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	212,5800	212,5800
TOTAL Material:						212,5800

VALOR:	212,58
VALOR SEM ENCARGOS:	212,58
VALOR COM ENCARGOS:	212,58
VALOR BDI (15,00%):	31,89
VALOR COM BDI:	244,47
TOTAL GERAL:	733,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

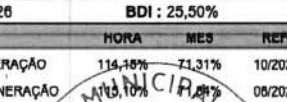
2.9.2.6. I1951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,4200
					TOTAL Material:
					122,4200
					VALOR:
					122,42
					VALOR SEM ENCARGOS:
					122,42
					VALOR COM ENCARGOS:
					122,42
					VALOR BDI (15.00%):
					18,36
					VALOR COM BDI:
					140,78
					TOTAL GERAL:
					140,78

2.9.2.7. I1431 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	59,7600
					TOTAL Material:
					59,7600
					VALOR:
					59,76
					VALOR SEM ENCARGOS:
					59,76
					VALOR COM ENCARGOS:
					59,76
					VALOR BDI (15.00%):
					8,96
					VALOR COM BDI:
					68,72
					TOTAL GERAL:
					274,88

2.9.2.8. I8662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I8662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8300
					TOTAL Material:
					21,8300
					VALOR:
					21,83
					VALOR SEM ENCARGOS:
					21,83
					VALOR COM ENCARGOS:
					21,83
					VALOR BDI (15.00%):
					3,27
					VALOR COM BDI:
					25,10
					TOTAL GERAL:
					175,70

2.9.2.9. 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" (UN)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	44,64
					TOTAL Material:
					44,64

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%		
				VERSÃO		HORA	MES	REF.
				SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
				SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	13,10%	0,00%	08/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE							



VALOR	44,64
VALOR SEM ENCARGOS:	44,64
VALOR COM ENCARGOS:	44,64
VALOR BDI (15.00%):	6,70
VALOR COM BDI:	51,34
TOTAL GERAL:	51,34

2.9.2.10. I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6300	0,6300
TOTAL Material:						0,8300
VALOR:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						0,63
VALOR COM ENCARGOS:						0,63
VALOR BDI (15.00%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,72
TOTAL GERAL:						2,16

2.9.2.11. I6186 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6700	9,6700
TOTAL Material:						9,6700
VALOR:						9,67
VALOR SEM ENCARGOS:						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						9,67
VALOR BDI (15.00%):						1,45
VALOR COM BDI:						11,12
TOTAL GERAL:						22,24

2.9.2.12. I2243 UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0200	6,0200
TOTAL Material:						6,0200
VALOR:						6,02
VALOR SEM ENCARGOS:						6,02
VALOR COM ENCARGOS:						6,02
VALOR BDI (15.00%):						0,90
VALOR COM BDI:						6,92
TOTAL GERAL:						13,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/08/2026	BDI: 25,50%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBOS</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,81%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2026</td> </tr> </table>		FORTE	VERBOS	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%	10/2023	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2026
FORTE	VERBOS	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%	10/2023														
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2026														
LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	



2.9.2.13. 10883 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10883 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
TOTAL Material:					0,4200

VALOR:	0,42
VALOR SEM ENCARGOS:	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	0,42
VALOR BDI (15.00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,48
TOTAL GERAL:	1,92

2.9.2.14. 00001413 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001413 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL Material:					11,01

VALOR:	11,01
VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR BDI (15.00%):	1,65
VALOR COM BDI:	12,66
TOTAL GERAL:	25,32

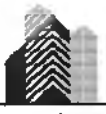
2.9.2.15. 12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2200	7,2200
TOTAL Material:					7,2200

VALOR:	7,22
VALOR SEM ENCARGOS:	7,22
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (15.00%):	1,08
VALOR COM BDI:	8,30
TOTAL GERAL:	33,20

2.9.3.1. 16242 EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16242 EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	734,1800	734,1800
TOTAL Material:					734,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50% FONTE VERSÃO HORA MÊS REF. SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 14,95% 71,31% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% (OM 15,84%) 08/2025 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 111,00% AO
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

VALOR:	734,18
VALOR SEM ENCARGOS:	734,18
VALOR COM ENCARGOS:	734,18
VALOR BDI (15,00%):	110,13
VALOR COM BDI:	844,31
TOTAL GERAL:	844,31

2.9.3.2. 00000398 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000398 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	7,33	7,33
TOTAL Material:					7,33

VALOR:	7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,33
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR BDI (15,00%):	1,10
VALOR COM BDI:	8,43
TOTAL GERAL:	227,61

2.9.3.3. 18699 PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18699 PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	SEINFRA	KG	1,00000000	28,3300	28,3300
TOTAL Material:					28,3300

VALOR:	28,33
VALOR SEM ENCARGOS:	28,33
VALOR COM ENCARGOS:	28,33
VALOR BDI (15,00%):	4,25
VALOR COM BDI:	32,58
TOTAL GERAL:	3.258,00

2.10.1. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 (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	0,00210000	35,74	0,07
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00050000	37,08	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	18,42	0,76

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																			
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo. zona rural do município de SALITRE - ce																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	8,95	0,00
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	5,12	0,21
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	18,14	0,01
					TOTAL Material:	0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	24,81	2,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	30,15	3,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,47

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00050000	3.210,12	1,60
					TOTAL Serviço:	1,00

VALOR:	9,13
VALOR SEM ENCARGOS:	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR BDI (25.50%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,46
TOTAL GERAL:	53.953,66

2.10.2. 90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,03751520	69,16	2,59
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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	0,03325850	136,18	4,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620940	23,56	1,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,79

VALOR:	8,90
VALOR SEM ENCARGOS:	7,18
VALOR COM ENCARGOS:	8,90
VALOR BDI (25.50%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,17
TOTAL GERAL:	8.834,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25.50%																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,15%</td> <td>07/2023</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2026</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	115,15%	07/2023	10/2023	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2026	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	115,15%	07/2023	10/2023																			
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2026																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

2.10.3. 102326 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (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	0,05049560	69,16	3,49
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	0,04476610	136,18	6,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09526170	23,56	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,24

VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (25.50%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,83
TOTAL GERAL:	7.819,71

2.10.4. 100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (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	0,73	0,02
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	7,44	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	81,25	96,68
TOTAL Material:					96,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,58	48,28

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>19,10%</td> <td>14,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	19,10%	14,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	19,10%	14,84%	08/2025																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,21
VALOR:					160,14
VALOR SEM ENCARGOS:					136,09
VALOR COM ENCARGOS:					160,14
VALOR BDI (25,50%):					40,84
VALOR COM BDI:					200,98
TOTAL GERAL:					94.621,38

2.10.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (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	0,00060000	79,47	0,04
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	0,00540000	260,84	1,40
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	42,03	8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	23,56	18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,53
VALOR:						28,21
VALOR SEM ENCARGOS:						18,66
VALOR COM ENCARGOS:						28,21
VALOR BDI (25,50%):						7,19
VALOR COM BDI:						35,40
TOTAL GERAL:						16.666,32

2.10.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	161,1400	5,6399
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	49,6800	1,7368
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,3767
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	20,2600	21,2730
TOTAL Mão de Obra:						21,2730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25.50% <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>6,66%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2021</td> </tr> </tbody> </table>	ITEM	VERBA	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	6,66%	0,00%	08/2021
	ITEM	VERBA	HORA	PREÇO	REF.													
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	10/2023													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	6,66%	0,00%	08/2021													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022																	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	

VALOR:	28,85
VALOR SEM ENCARGOS:	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	28,85
VALOR BDI (25.50%):	7,31
VALOR COM BDI:	35,96
TOTAL GERAL:	13.543,97

2.10.7. 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	151,5400	0,1970
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1970

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	20,2600	0,2026
TOTAL Mão de Obra:						0,2026

VALOR:	0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,40
VALOR BDI (25.50%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,50
TOTAL GERAL:	2.351,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	151,5400	0,5455
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5455

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	20,2600	0,0608
TOTAL Mão de Obra:						0,0608

VALOR:	0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (25.50%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,77
TOTAL GERAL:	4,62

2.10.9. 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
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022			DATA: 02/06/2026	BDI: 25,50%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022			<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Composição Própria</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025	Composição Própria					PRÓPRIA				
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		10/2023																									
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025																										
Composição Própria																														
PRÓPRIA																														
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																													

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	80,50	0,36
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	228,82	2,40

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,76
----------------------------------	------

VALOR:	2,76
VALOR SEM ENCARGOS:	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR BDI (26,60%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,46
TOTAL GERAL:	186,67

2.10.10. 97124 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00420000	17,42	0,07
TOTAL Material:					0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	23,79	1,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	23,56	1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,45

VALOR:	2,52
VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR BDI (26,60%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,10
TOTAL GERAL:	14.850,32

2.10.11. 97125 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00730000	17,42	0,12
TOTAL Material:					0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06130000	23,79	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06130000	23,56	1,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	DATA: 02/06/2026	BDI: 25,50%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>RED</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DEBOERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DEBOERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2025</td> </tr> </table>		PONTE	VERSÃO	NOVA	RED	REF.	SEINFRA	026 SEM DEBOERAÇÃO	115,10%	71,84%	10/2023	SINAPI	202507 SEM DEBOERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2025
PONTE	VERSÃO	NOVA	RED	REF.														
SEINFRA	026 SEM DEBOERAÇÃO	115,10%	71,84%	10/2023														
SINAPI	202507 SEM DEBOERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2025														
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,89
--	------

VALOR:	3,01
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	3,01
VALOR BDI (25,50%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,78
TOTAL GERAL:	22,66

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	363,0600	363,0600
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	76,2000	304,8000
TOTAL Serviço:					667,8600

VALOR:	667,86
VALOR SEM ENCARGOS:	404,32
VALOR COM ENCARGOS:	667,86
VALOR BDI (25,50%):	170,30
VALOR COM BDI:	838,16
TOTAL GERAL:	125,72

2.11.1.1. 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	12,33	12,33
TOTAL Material:					12,33

VALOR:	12,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
VALOR COM ENCARGOS:	12,33
VALOR BDI (16,00%):	1,85
VALOR COM BDI:	14,18
TOTAL GERAL:	68.007,85

2.11.1.2. 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	25,60	25,60
TOTAL Material:					25,60

VALOR:	25,60
VALOR SEM ENCARGOS:	25,60
VALOR COM ENCARGOS:	25,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DIAS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>71,31%</td> <td>00/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,10%</td> <td>71,31%</td> <td>00/2025</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compras Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	00/2023		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	71,31%	00/2025		Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DIAS	REF.																					
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	00/2023																						
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	71,31%	00/2025																							
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																										

VALOR BDI (15,00%):	3,84
VALOR COM BDI:	29,44
TOTAL GERAL:	180,17

2.11.2.1. 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	61,7400	61,7400
TOTAL Material:					61,7400

VALOR:	61,74
VALOR SEM ENCARGOS:	61,74
VALOR COM ENCARGOS:	61,74
VALOR BDI (16,00%):	9,26
VALOR COM BDI:	71,00
TOTAL GERAL:	1.420,00

2.11.2.2. 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	21,96	21,96
TOTAL Material:					21,96

VALOR:	21,96
VALOR SEM ENCARGOS:	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	21,96
VALOR BDI (15,00%):	3,29
VALOR COM BDI:	25,25
TOTAL GERAL:	25,25

2.11.2.3. 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	27,51	27,51
TOTAL Material:					27,51

VALOR:	27,51
VALOR SEM ENCARGOS:	27,51
VALOR COM ENCARGOS:	27,51
VALOR BDI (15,00%):	4,13
VALOR COM BDI:	31,64
TOTAL GERAL:	63,28

2.11.2.4. 00001206 CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																				
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																				
DATA : 02/08/2028 BDI : 25,50%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>REB</th> <th>RESC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>144,35%</td> <td>74,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Proprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	REB	RESC	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	144,35%	74,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Proprias		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	MORA	REB	RESC																		
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	144,35%	74,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																		
Composições Proprias		0,00%	0,00%																			

Material		FORTE	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	6,04	6,04
TOTAL Material:						6,04

VALOR:	6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR BDI (15,00%):	0,91
VALOR COM BDI:	6,95
TOTAL GERAL:	27,80

2.11.2.5. 00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	18,49	18,49
TOTAL Material:						18,49

VALOR:	18,49
VALOR SEM ENCARGOS:	18,49
VALOR COM ENCARGOS:	18,49
VALOR BDI (15,00%):	2,77
VALOR COM BDI:	21,26
TOTAL GERAL:	21,26

2.11.2.6. 00000325 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)

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	2,08	2,08
TOTAL Material:						2,08

VALOR:	2,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	2,08
VALOR BDI (15,00%):	0,31
VALOR COM BDI:	2,39
TOTAL GERAL:	69,31

2.11.2.7. 00007088 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	40,44	40,44
TOTAL Material:						40,44

VALOR:	40,44
VALOR SEM ENCARGOS:	40,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/06/2026	BDI: 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE: SEINFRA SINAPI Compostos Próprios	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 114,15% 115,10% 0,00% OMIA (0) DE LICITAÇÃO	MES: 10/2023 08/2025
	LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, zona rural do município de SALITRE - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				



VALOR COM ENCARGOS:	40,44
VALOR BDI (15.00%):	6,07
VALOR COM BDI:	46,51
TOTAL GERAL:	46,51

2.11.2.8. 00020327 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020327 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,21	14,21
TOTAL Material:					14,21

VALOR:	14,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,21
VALOR BDI (15.00%):	2,13
VALOR COM BDI:	16,34
TOTAL GERAL:	32,68

2.11.2.9. 00000329 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000329 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	5,89	5,89
TOTAL Material:					5,89

VALOR:	5,89
VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
VALOR COM ENCARGOS:	5,89
VALOR BDI (15.00%):	0,88
VALOR COM BDI:	6,77
TOTAL GERAL:	27,08

2.12.1. C2919 RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	26,1800	1,0472
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	20,2600	0,8104
TOTAL Mão de Obra:					1,8576

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18000000	53,6900	9,6642
C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,18000000	28,6500	5,1570
TOTAL Serviço:					14,8212

VALOR:	16,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,78

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	
		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	08/2028	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio Serra Velha e sítio Tanque Novo, zona rural do município de SALITRE - ce					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA N

9379

RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	16,68
VALOR BDI (25,50%):	4,25
VALOR COM BDI:	20,93
TOTAL GERAL:	25.110,00

2.12.2. 95657 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104092	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 83 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	SINAPI	CHI	0,73590000	0,09	0,06
104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 83 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	SINAPI	CHP	1,59940000	0,81	1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044175	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,32	15,32
00044173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METÁLICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	12,83	25,66
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	9,53	0,12
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	1,72	3,44
00038436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	9,85	19,70
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	23,57	23,57
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA ÁGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	M	3,04010000	8,98	27,30
00038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	SINAPI	M	0,96000000	16,43	15,77
TOTAL Material:						130,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33530000	24,23	56,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33530000	29,86	69,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						126,31

VALOR:	258,54
VALOR SEM ENCARGOS:	210,03
VALOR COM ENCARGOS:	258,54
VALOR BDI (25,50%):	65,93
VALOR COM BDI:	324,47
TOTAL GERAL:	12.978,80

2.12.3. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostos Próprios PROPRIA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	HORA 114,15% MES 71,31% REF. 10/2023 16,10% 71,84% 08/2025 0,00% 0,00% FOLHA N 2380 RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,53	0,10
00012773	HIDROMETRO UNIATO / 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	76,75	76,75
					TOTAL Material:	76,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	24,23	10,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	29,86	12,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		23,33

VALOR:	100,18
VALOR SEM ENCARGOS:	81,22
VALOR COM ENCARGOS:	100,18
VALOR BDI (25,50%):	25,55
VALOR COM BDI:	125,73
TOTAL GERAL:	5.029,20

2.13.1. 00001419 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1.00000000	7,62	7,62
					TOTAL Material:	7,62

VALOR:	7,62
VALOR SEM ENCARGOS:	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	7,62
VALOR BDI (15,00%):	1,14
VALOR COM BDI:	8,76
TOTAL GERAL:	350,40

2.13.2. 12961 TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	SEINFRA	M	1,00000000	2,1700	2,1700
				TOTAL Material:		2,1700

VALOR:	2,17
VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR COM ENCARGOS:	2,17
VALOR BDI (15,00%):	0,33
VALOR COM BDI:	2,50
TOTAL GERAL:	3.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO N° 935867/2022	DATA: 02/08/2020 BDI: 25,50%												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO N° 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>NORMA</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>109,10%</td> <td>08/2025</td> </tr> </tbody> </table> Composições Próprias: PROPRIA 0,00% MIS 0,00%	FORTE	VERBA	NORMA	DATA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	109,10%	08/2025
	FORTE	VERBA	NORMA	DATA											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023											
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	109,10%	08/2025												
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE														

2.13.3. 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	2,42	2,42
TOTAL Material:						2,42

VALOR:	2,42
VALOR SEM ENCARGOS:	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	2,42
VALOR BDI (15,00%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,78
TOTAL GERAL:	111,20

2.13.4. 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	10,93	10,93
TOTAL Material:						10,93

VALOR:	10,93
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR COM ENCARGOS:	10,93
VALOR BDI (15,00%):	1,64
VALOR COM BDI:	12,57
TOTAL GERAL:	502,80

3.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	260,00	260,00
00005085	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	17,04	0,19
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	9,13	0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	3,77	12,09
TOTAL Material:						272,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	30,15	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	23,56	26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	20,90	10,45

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compras/licitações Própria	VERSÃO 114,15% 71,31% 115,10% 71,84% 100% 100%
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	REF.	10/2023 08/2025

TOTAL Serviço: 10,45

VALOR:	320,44
VALOR SEM ENCARGOS:	304,14
VALOR COM ENCARGOS:	320,44
VALOR BDI (25.50%):	81,71
VALOR COM BDI:	402,15
TOTAL GERAL:	5.026,88

1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	4,4785	2,8327
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	7,2085	0,7396
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	2,9705	0,3048
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,1310	3,6305
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,3320	0,5015
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	2,5285	0,2594
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	14,3715	24,5666
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	11,1995	1,1491
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	23,8160	2,4435
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	16,2890	11,1384
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	10,8940	2,2289
TOTAL Material:					40,7050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	26,8600	27,5503
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	26,8600	13,7738
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	20,2600	25,9753
TOTAL Mão de Obra:					67,2994

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	409,4900	6,0605
TOTAL Serviço:					6,0605

VALOR:	123,15
VALOR SEM ENCARGOS:	75,48
VALOR COM ENCARGOS:	123,15
VALOR BDI (25.50%):	31,40
VALOR COM BDI:	154,55
TOTAL GERAL:	4.636,50

3.1.3. 00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (68) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

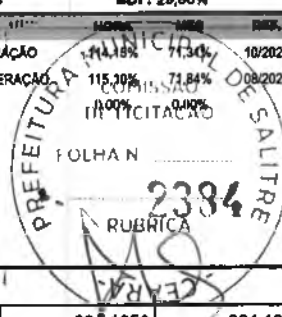
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SEINFRA 020 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA	VERSÃO HORA MES REF.
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	114,15% 71,31% 10/2023 116,00% 71,84% 08/2025 0,00% 0,00%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA N 2383 ROBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	1,171,87	1,171,87
TOTAL Equipamento:						1,171,87
VALOR:						1,171,87
VALOR SEM ENCARGOS:						1,171,87
VALOR COM ENCARGOS:						1,171,87
VALOR BDI (25,50%):						298,83
VALOR COM BDI:						1,470,70
TOTAL GERAL:						2,941,40

3.1.4. 101203 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, GRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,22500000	12,07	2,71
00005076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,01200000	9,04	0,10
00021138	MOURÃO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	6,84	6,01
TOTAL Material:						8,82

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	24,61	13,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	30,15	16,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,06
VALOR:						37,88
VALOR SEM ENCARGOS:						26,90
VALOR COM ENCARGOS:						37,88
VALOR BDI (25,50%):						9,66
VALOR COM BDI:						47,54
TOTAL GERAL:						1,616,36

3.1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	ARMAÇÃO REX TRIFÁSICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,2080	53,2080
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	6,0645	363,8700
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	3,9130	15,6520
10952	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6910	5,3820
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,6410	27,8460
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,6320	34,6320
11406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0725	2,1450
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9475	18,9475

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE: VERBA 02% SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostagem Própria PROPRIA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	391,1050	391,1050
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	177,0600	177,0600
					TOTAL Material:	1.089,8485

VALOR:	1.089,85
VALOR SEM ENCARGOS:	1.089,85
VALOR COM ENCARGOS:	1.089,85
VALOR BDI (25,50%):	277,91
VALOR COM BDI:	1.367,76
TOTAL GERAL:	1.367,76

3.2.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	23,58	5,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,02

VALOR:	5,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	5,02
VALOR BDI (25,50%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,30
TOTAL GERAL:	100,60

3.2.1.2. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (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	0,03740000	35,74	1,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00930000	37,08	0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	18,42	10,13
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	8,95	0,90
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,80930000	5,12	4,14
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	8,41	4,62
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	18,14	0,46
					TOTAL Material:	20,25

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 035967/2022	DATA : 02/08/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 035967/2022	FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 114,10% 119,10% 0,00%
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	REF. 10/2023 06/2023 06/2023 FOLHA N 2395 RUBRICA		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	24,61	22,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	30,15	27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,84

Serviço	FONTE	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	0,00540000	363,51	1,96

TOTAL Serviço:	1,96
VALOR:	73,72
VALOR SEM ENCARGOS:	53,91
VALOR COM ENCARGOS:	73,72
VALOR BDI (25,58%):	18,80
VALOR COM BDI:	92,52
TOTAL GERAL:	555,12

3.2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	23,56	93,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					93,19

VALOR:	93,19
VALOR SEM ENCARGOS:	60,68
VALOR COM ENCARGOS:	93,19
VALOR BDI (25,50%):	23,76
VALOR COM BDI:	116,95
TOTAL GERAL:	46,78

3.2.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (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	0,00060000	79,47	0,04
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	0,00540000	260,84	1,40
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	42,03	8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78680000	23,56	18,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	DATA : 02/08/2026		BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>77,34%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>77,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,34%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	77,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,34%	10/2023																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	77,84%	08/2025																					
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,63
--	-------

VALOR:	28,21
VALOR SEM ENCARGOS:	19,66
VALOR COM ENCARGOS:	28,21
VALOR BDI (25.50%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,40
TOTAL GERAL:	7,08

2.3.1. 101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	2,90	354,58
TOTAL Material:						354,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	30,58	313,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	23,56	120,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						434,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	463,02	60,19
TOTAL Serviço:						60,19

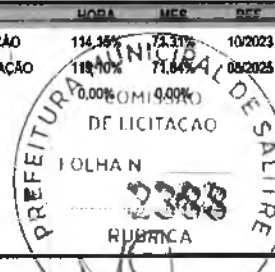
VALOR:	849,51
VALOR SEM ENCARGOS:	677,90
VALOR COM ENCARGOS:	849,51
VALOR BDI (25.50%):	216,63
VALOR COM BDI:	1.066,14
TOTAL GERAL:	426,46

3.2.4.1. 103333 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	LIN	37,74000000	0,44	16,60
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	29,15	0,20
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	1,46	0,84
TOTAL Material:						17,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	30,58	67,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	23,56	25,91

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	MODA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	118,10%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% OMI 0,00%
					

00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	8,34	24,88
					TOTAL Material:	58,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	30,15	15,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	23,56	8,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	12,47	12,35
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	447,56	19,69
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	14,51	14,07
					TOTAL Serviço:	46,11

VALOR:	128,15
VALOR SEM ENCARGOS:	113,83
VALOR COM ENCARGOS:	128,15
VALOR BDI (25,50%):	32,68
VALOR COM BDI:	160,83
TOTAL GERAL:	410,12

3.2.6.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	30,58	7,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	23,56	2,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	303,48	20,94
					TOTAL Serviço:	20,94

VALOR:	30,87
VALOR SEM ENCARGOS:	24,77
VALOR COM ENCARGOS:	30,87
VALOR BDI (25,50%):	7,87
VALOR COM BDI:	38,74
TOTAL GERAL:	98,79

3.2.6.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2020	BDI : 23,30%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SINAPI Compostos Próprios	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 202507 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	RUBRICA 114,15% 71,31% 10/2023 08/2025 0,00% 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA N 2389 RUBRICA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,47	0,23
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	0,89	1,48
TOTAL Material:						1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	30,58	10,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	23,56	4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	506,05	15,68
TOTAL Serviço:						15,68

VALOR:	32,38
VALOR SEM ENCARGOS:	25,07
VALOR COM ENCARGOS:	32,38
VALOR BDI (23,30%):	8,26
VALOR COM BDI:	40,64
TOTAL GERAL:	23,57

3.2.6.3. 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
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	5,23	0,11
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	8,95	2,67
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	3,77	11,78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,60	6,50
TOTAL Material:						21,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82680000	30,15	49,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	30,58	43,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	23,56	71,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						163,96

Serviço		FONTE	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	364,36	448,70
TOTAL Serviço:						448,70

VALOR:	633,72
VALOR SEM ENCARGOS:	523,34


VIRON
 EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026	BDI : 25,50%												
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>VALOR</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,48%</td> <td>08/2025</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	VALOR	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	08/2025	
FONTE	VERSÃO	VALOR	MES												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	10/2023												
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,48%	08/2025												
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE														

VALOR COM ENCARGOS:	633,72
VALOR BDI (25,50%):	161,60
VALOR COM BDI:	795,32
TOTAL GERAL:	127,25

3.2.7.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	30,58	2,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	23,56	0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	535,62	1,98
TOTAL Serviço:					1,98

VALOR:	4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR BDI (25,50%):	1,19
VALOR COM BDI:	5,85
TOTAL GERAL:	80,96

3.2.7.2. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	30,58	1,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	23,56	0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	2.292,05	3,43
TOTAL Serviço:					3,43

VALOR:	4,95
VALOR SEM ENCARGOS:	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,95
VALOR BDI (25,50%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,21
TOTAL GERAL:	15,84

3.2.7.3. 87529 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SINAPI Compostos Próprios	VERSÃO 025 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15% 115,18% 116,94% 118,70% 120,46% 122,22% 123,98% 125,74% 127,50% 129,26% 131,02% 132,78% 134,54% 136,30% 138,06% 139,82% 141,58% 143,34% 145,10% 146,86% 148,62% 150,38% 152,14% 153,90% 155,66% 157,42% 159,18% 160,94% 162,70% 164,46% 166,22% 167,98% 169,74% 171,50% 173,26% 175,02% 176,78% 178,54% 180,30% 182,06% 183,82% 185,58% 187,34% 189,10% 190,86% 192,62% 194,38% 196,14% 197,90% 199,66% 201,42% 203,18% 204,94% 206,70% 208,46% 210,22% 211,98% 213,74% 215,50% 217,26% 219,02% 220,78% 222,54% 224,30% 226,06% 227,82% 229,58% 231,34% 233,10% 234,86% 236,62% 238,38% 240,14% 241,90% 243,66% 245,42% 247,18% 248,94% 250,70% 252,46% 254,22% 255,98% 257,74% 259,50% 261,26% 263,02% 264,78% 266,54% 268,30% 270,06% 271,82% 273,58% 275,34% 277,10% 278,86% 280,62% 282,38% 284,14% 285,90% 287,66% 289,42% 291,18% 292,94% 294,70% 296,46% 298,22% 300,00%
	LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	30,58	14,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	23,56	5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	463,02	14,07
TOTAL Serviço:						14,07

VALOR:	34,07
VALOR SEM ENCARGOS:	24,87
VALOR COM ENCARGOS:	34,07
VALOR BDI (25,50%):	8,69
VALOR COM BDI:	42,76
TOTAL GERAL:	591,80

3.2.7.4. 90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64750000	30,58	19,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	23,56	7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						27,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	463,02	14,07
TOTAL Serviço:						14,07

VALOR:	41,49
VALOR SEM ENCARGOS:	29,47
VALOR COM ENCARGOS:	41,49
VALOR BDI (25,50%):	10,58
VALOR COM BDI:	52,07
TOTAL GERAL:	132,78

3.2.8.1. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	436,72	436,72
TOTAL Material:						436,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	30,58	13,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/06/2028	BDI : 25,50%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,19%</td> <td>71,81%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,19%	71,81%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,19%	71,81%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	23,56	5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,36

Serviço		FONTE	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	519,41	6,23
TOTAL Serviço:						6,23

VALOR:	462,31
VALOR SEM ENCARGOS:	454,11
VALOR COM ENCARGOS:	462,31
VALOR BDI (25,50%):	117,89
VALOR COM BDI:	580,20
TOTAL GERAL:	731,05

3.2.9.1. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	11,87	2,80
TOTAL Material:						2,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	32,25	5,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,56	1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,53

VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (25,50%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,71
TOTAL GERAL:	191,93

3.2.9.2. 100760 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) 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	15,58	0,39
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	26,53	6,76
TOTAL Material:						7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	32,25	43,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						43,72

VALOR:	50,87
VALOR SEM ENCARGOS:	34,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,54%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,54%	08/2025	Composições Próprias		0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,54%	08/2025																			
Composições Próprias		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 2383
RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR BDI (25,50%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,84
TOTAL GERAL:	60,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,4550	0,7589
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	10,5105	5,2553
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	12,8505	43,9487
TOTAL Material:						49,9639

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	21,1000	105,5000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
TOTAL Mão de Obra:						239,8000

VALOR:	269,78
VALOR SEM ENCARGOS:	128,95
VALOR COM ENCARGOS:	269,78
VALOR BDI (25,50%):	73,69
VALOR COM BDI:	363,65
TOTAL GERAL:	363,65

3.2.10.1. C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7475	2,2425
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8775	2,6325
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	15,4115	30,8230
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	6,0645	6,0645
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	58,4220	58,4220
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	288,6455	288,6455
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8395	1,8395
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,3855	3,5783
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	85,7155	85,7155
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	513,5000	513,5000
TOTAL Material:						993,4833

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	21,1000	101,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	26,8500	128,8800
TOTAL Mão de Obra:						230,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	DATA : 02/08/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERBA	HORA
	LOCAL:		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	11,91%
	CLIENTE:		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	1.223,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1.069,29
VALOR COM ENCARGOS:	1.223,62
VALOR BDI (25,50%):	312,02
VALOR COM BDI:	1.535,64
TOTAL GERAL:	1.535,64

3.2.10.2. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,3715	16,4580
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2545	1,2545
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7745	1,7745
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,2085	0,7209
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9705	8,9115
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8850	1,8850
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,4875	1,4625
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0810	16,0810
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7670	1,5340
TOTAL Material:					57,3619

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	21,1000	63,3000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	26,8500	80,5500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	20,2600	50,6500
TOTAL Mão de Obra:					194,5000

VALOR:	251,86
VALOR SEM ENCARGOS:	119,92
VALOR COM ENCARGOS:	251,86
VALOR BDI (25,50%):	64,22
VALOR COM BDI:	316,08
TOTAL GERAL:	632,18

3.2.10.3. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	33,3710	33,3710
TOTAL Material:					33,3710

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,1000	23,2100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	26,8500	29,5350
TOTAL Mão de Obra:					52,7450

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVP.SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026	BDI : 25,50%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>08/2025</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	10/2023		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	08/2025		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	10/2023																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	08/2025																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

FOLHA N° 2395
RUBRICA

VALOR:	86,12
VALOR SEM ENCARGOS:	50,75
VALOR COM ENCARGOS:	86,12
VALOR BDI (25.50%):	21,96
VALOR COM BDI:	108,08
TOTAL GERAL:	108,08

3.2.10.4. C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	42,0615	42,0615
TOTAL Material:					42,0615

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,1000	23,2100
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	26,8500	29,5350
TOTAL Mão de Obra:					52,7450

VALOR:	94,81
VALOR SEM ENCARGOS:	59,44
VALOR COM ENCARGOS:	94,81
VALOR BDI (25.50%):	24,18
VALOR COM BDI:	118,99
TOTAL GERAL:	118,99

3.2.10.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	6,71	7,38
TOTAL Material:					7,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	25,22	2,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	30,96	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,29

VALOR:	13,67
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR BDI (25.50%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,16
TOTAL GERAL:	257,40

3.2.10.6. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

DATA : 02/08/2028 BDI : 25,50%

FORTE	PERCENTUAL	VALOR	VALOR BDI
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,16% (M17,84%)	08/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,66%	11,11%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
 FOLHA Nº
2396
 RUBRICA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	2,79	3,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,45	0,02
TOTAL Material:						3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	25,22	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	30,96	1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,18

VALOR:	5,66
VALOR SEM ENCARGOS:	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	5,66
VALOR BDI (25,50%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,10
TOTAL GERAL:	568,00

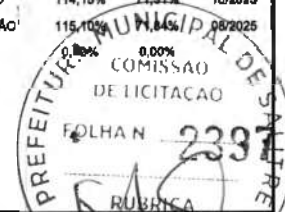
3.3.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	0,5915	4,1405
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	15,3205	0,0766
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	0,52000000	28,2425	14,6861
TOTAL Material:						18,9032

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	20,2600	24,3120
TOTAL Mão de Obra:						56,5440

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	500,6400	60,0768
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	61,3500	42,9450
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	192,9400	38,5880
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	7,1800	10,7700
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	363,0800	5,8090
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,6900	6,4428
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	27,8100	50,0580
TOTAL Serviço:						214,6896

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	137,80
VALOR COM ENCARGOS:	290,14
VALOR BDI (25.50%):	73,90
VALOR COM BDI:	364,13
TOTAL GERAL:	5.534,78

3.3.2. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (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	0,73	0,02
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	7,44	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	72,29	43,01
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	72,68	43,24
TOTAL Material:					86,25

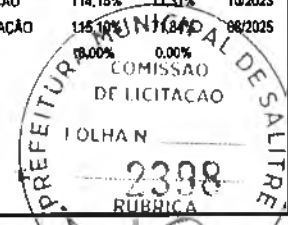
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,58	48,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,21

VALOR:	149,71
VALOR SEM ENCARGOS:	125,86
VALOR COM ENCARGOS:	149,71
VALOR BDI (25.50%):	38,18
VALOR COM BDI:	187,89
TOTAL GERAL:	210,44

3.3.3. C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	5,7135	61,0773
12338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	5,9670	25,3598
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	5,9670	29,8350
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	11,3035	45,2140
12436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	33,5855	67,1710
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	47,3590	418,1800
TOTAL Material:					646,6371

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935007/2022			DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935007/2022			<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUOTA</th> <th>PER</th> <th>REV</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>00/2025</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	QUOTA	PER	REV	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	00/2025		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	QUOTA	PER	REV																					
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																					
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	00/2025																							
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																							
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																									



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	28,5600	80,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	27,7000	55,4000
TOTAL Mão de Obra:						257,5400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	9,3600	63,6480
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	9,7300	9,8662
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	379,7600	103,3327
TOTAL Serviço:						176,8469

VALOR:	1.081,22
VALOR SEM ENCARGOS:	859,11
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,22
VALOR BDI (25,50%):	275,71
VALOR COM BDI:	1.356,93
TOTAL GERAL:	1.356,93

3.4.1. C3496 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	64,2400	513,9200
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,3554	5,6864
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	0,2666	4,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						523,8720

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	21,1000	337,6000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	26,8600	429,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	20,2600	648,3200
TOTAL Mão de Obra:						1.415,6800

VALOR:	1.939,55
VALOR SEM ENCARGOS:	856,32
VALOR COM ENCARGOS:	1.939,55
VALOR BDI (25,50%):	494,59
VALOR COM BDI:	2.434,14
TOTAL GERAL:	2.434,14

3.4.2. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	10,00000000	26,1800	261,8000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	26,8600	268,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	BDI : 25.50%																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>09/2025</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	09/2025		Composições Próprias		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023																					
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	09/2025																					
Composições Próprias		0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2000	202,6000
TOTAL Mão de Obra:						733,0000
VALOR:						733,00
VALOR SEM ENCARGOS:						242,03
VALOR COM ENCARGOS:						733,00
VALOR BDI (25.50%):						186,92
VALOR COM BDI:						919,92
TOTAL GERAL:						919,92

3.5.1. 00000759 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000759 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	6.100,16	6.100,16
TOTAL Equipamento:					6.100,16
VALOR:					6.100,16
VALOR SEM ENCARGOS:					6.100,16
VALOR COM ENCARGOS:					6.100,16
VALOR BDI (18.00%):					915,02
VALOR COM BDI:					7.015,18
TOTAL GERAL:					14.030,36

5.2. 00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	23,82	23,82
TOTAL Material:					23,82
VALOR:					23,82
VALOR SEM ENCARGOS:					23,82
VALOR COM ENCARGOS:					23,82
VALOR BDI (15.00%):					3,57
VALOR COM BDI:					27,39
TOTAL GERAL:					27,39

3.5.3. 00004194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004194 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	30,51	30,51
TOTAL Material:					30,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

LOCAL:

SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 02/06/2026

BDI : 25.50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%	10/2023
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2025
Correções Próprias	PRÓPRIA			

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 400

RUBRICA

VALOR:	30,51
VALOR SEM ENCARGOS:	30,51
VALOR COM ENCARGOS:	30,51
VALOR BDI (15.00%):	4,58
VALOR COM BDI:	35,09
TOTAL GERAL:	35,09

3.5.4. I5780 TUBO EDUTOR PVC DN 50 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50	SEINFRA	M	1,00000000	16,3700	16,3700
TOTAL Material:						16,3700
VALOR:						16,37
VALOR SEM ENCARGOS:						16,37
VALOR COM ENCARGOS:						16,37
VALOR BDI (15.00%):						2,46
VALOR COM BDI:						18,83
TOTAL GERAL:						1.506,40

3.5.5. 00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	23,80	23,80
TOTAL Material:						23,80
VALOR:						23,80
VALOR SEM ENCARGOS:						23,80
VALOR COM ENCARGOS:						23,80
VALOR BDI (15.00%):						3,57
VALOR COM BDI:						27,37
TOTAL GERAL:						821,10

3.5.6. 00001806 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	84,51	84,51
TOTAL Material:						84,51
VALOR:						84,51
VALOR SEM ENCARGOS:						84,51
VALOR COM ENCARGOS:						84,51
VALOR BDI (15.00%):						12,68
VALOR COM BDI:						97,19
TOTAL GERAL:						291,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2028	BDI : 25,50%																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>21,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DEONERAÇÃO</td> <td>78,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	21,31%	10/2023	SINAPI	2026/07 SEM DEONERAÇÃO	78,10%	71,84%	08/2025			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	SEINFRA	028 SEM DEONERAÇÃO	114,15%	21,31%	10/2023																
SINAPI	2026/07 SEM DEONERAÇÃO	78,10%	71,84%	08/2025																	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																				

3.5.7. 00009887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	69,01	69,01
TOTAL Material:					69,01
VALOR:					69,01
VALOR SEM ENCARGOS:					69,01
VALOR COM ENCARGOS:					69,01
VALOR BDI (15.00%):					10,35
VALOR COM BDI:					79,36
TOTAL GERAL:					79,36

3.5.8. 00001419 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001419 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,62	7,62
TOTAL Material:					7,62
VALOR:					7,62
VALOR SEM ENCARGOS:					7,62
VALOR COM ENCARGOS:					7,62
VALOR BDI (15.00%):					1,14
VALOR COM BDI:					8,76
TOTAL GERAL:					8,76

3.5.9. 00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL Material:					5,30
VALOR:					5,30
VALOR SEM ENCARGOS:					5,30
VALOR COM ENCARGOS:					5,30
VALOR BDI (15.00%):					0,80
VALOR COM BDI:					6,10
TOTAL GERAL:					6,10

3.5.10. I5720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	539,5800	539,5800
TOTAL Material:					539,5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA: 02/06/2026	BDI: 25,50%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>165,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	165,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	165,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

2402

FOLHA Nº

RUBRICA

VALOR:	539,58
VALOR SEM ENCARGOS:	539,58
VALOR COM ENCARGOS:	539,58
VALOR BDI (15.00%):	80,94
VALOR COM BDI:	620,52
TOTAL GERAL:	620,52

3.5.11. 00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	223,96	223,96
TOTAL Material:					223,96
VALOR:	223,96				
VALOR SEM ENCARGOS:	223,96				
VALOR COM ENCARGOS:	223,96				
VALOR BDI (15.00%):	33,59				
VALOR COM BDI:	257,55				
TOTAL GERAL:	257,55				

3.5.12. 00010408 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010408 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	282,09	282,09
TOTAL Material:					282,09
VALOR:	282,09				
VALOR SEM ENCARGOS:	282,09				
VALOR COM ENCARGOS:	282,09				
VALOR BDI (15.00%):	42,31				
VALOR COM BDI:	324,40				
TOTAL GERAL:	324,40				

3.5.13. 00001806 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001806 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	84,51	84,51
TOTAL Material:					84,51
VALOR:	84,51				
VALOR SEM ENCARGOS:	84,51				
VALOR COM ENCARGOS:	84,51				
VALOR BDI (15.00%):	12,68				
VALOR COM BDI:	97,19				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,60%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>COMISSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBÃO	HORA	COMISSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERBÃO	HORA	COMISSÃO	REF.																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

TOTAL GERAL:	97,19
--------------	-------

3.5.14. 00009859 TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	6,87	6,87
					TOTAL Material:	6,87
					VALOR:	6,87
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,87
					VALOR COM ENCARGOS:	6,87
					VALOR BDI (15,00%):	1,03
					VALOR COM BDI:	7,90
					TOTAL GERAL:	316,00

3.5.15. 00012565 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	540,86	540,86
TOTAL Material:						540,86
VALOR:						540,86
VALOR SEM ENCARGOS:						540,86
VALOR COM ENCARGOS:						540,86
VALOR BDI (15.00%):						81,13
VALOR COM BDI:						621,99
TOTAL GERAL:						1.243,98

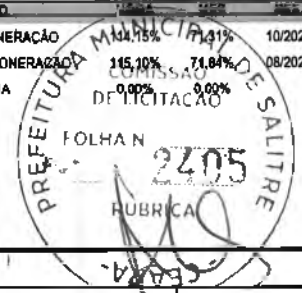
3.5.16. I6084 TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	432,0600	432,0600
TOTAL Material:						432,0600
VALOR:						432,06
VALOR SEM ENCARGOS:						432,06
VALOR COM ENCARGOS:						432,06
VALOR BDI (15.00%):						64,81
VALOR COM BDI:						496,87
TOTAL GERAL:						496,87

3.5.17. 00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



VIPON
 EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026	BDI : 25,50%													
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2025</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2025	<table> <tr> <td>115,15%</td> <td>71,81%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	115,15%	71,81%	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	DATA														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023														
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2025														
115,15%	71,81%															
0,00%	0,00%															
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE															

VALOR BDI (15,00%):	0,64
VALOR COM BDI:	4,88
TOTAL GERAL:	488,00

3.6.1. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 (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	0,00210000	35,74	0,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00050000	37,08	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	18,42	0,76
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	8,95	0,00
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROA-ROSA, OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	5,12	0,21
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	18,14	0,01
TOTAL Material:						0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	24,61	2,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	30,15	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00050000	3.210,12	1,60
TOTAL Serviço:						1,60

VALOR:	9,13
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR BDI (25,50%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,46
TOTAL GERAL:	6.303,00

3.6.2. 90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



VIPON
 EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI: 25,50%														
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,10%</td> <td>5,00</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>DE 151,00% AT 11,00%</td> <td></td> <td>10/2025</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	5,00	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	DE 151,00% AT 11,00%		10/2025
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	5,00	10/2023													
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	DE 151,00% AT 11,00%		10/2025													
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	Composições Próprias	0,00% 0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	PROPRIA	FOLHA N 2406														

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	0,03751520	69,16	2,59
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	0,03325850	136,18	4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620940	23,56	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,79

VALOR:	8,90
VALOR SEM ENCARGOS:	7,18
VALOR COM ENCARGOS:	8,90
VALOR BDI (25.50%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,17
TOTAL GERAL:	1.032,11

3.6.3. 102326 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (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	0,05049560	69,16	3,49
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	0,04476610	136,18	6,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09526170	23,56	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,24

VALOR:	11,82
VALOR SEM ENCARGOS:	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (25.50%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,83
TOTAL GERAL:	913,63

3.6.4. 100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026 BDI: 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>09/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA N° 2207 RUBRICA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

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	0,73	0,02
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	7,44	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - PÓSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	81,25	96,88
TOTAL Material:					96,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,58	48,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,21

VALOR:	160,14
VALOR SEM ENCARGOS:	136,09
VALOR COM ENCARGOS:	160,14
VALOR BDI (25,50%):	40,84
VALOR COM BDI:	200,98
TOTAL GERAL:	11.053,90

3.6.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,00080000	79,47	0,04
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	0,00540000	260,84	1,40
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	42,03	8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	23,56	18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,53

VALOR:	28,21
VALOR SEM ENCARGOS:	19,66
VALOR COM ENCARGOS:	28,21
VALOR BDI (25,50%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,40
TOTAL GERAL:	1.908,77



VIPON
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

LOCAL:

SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 02/06/2026

BDI : 25.50%

ITEM	VERBA	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15	71,84%	10/2023
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

CEARA

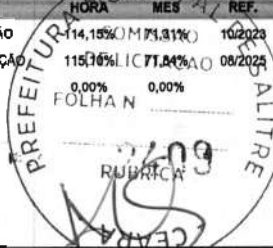
FOLHA Nº 08

RUBRICA

3.6.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	161,1400	5,6399
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	49,6800	1,7388
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,3787
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	20,2600	21,2730
TOTAL Mão de Obra:						21,2730
VALOR:						28,65
VALOR SEM ENCARGOS:						12,59
VALOR COM ENCARGOS:						28,65
VALOR BDI (25.50%):						7,31
VALOR COM BDI:						35,96
TOTAL GERAL:						1.582,24

6.7. C0727 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	151,5400	0,1970
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1970
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	20,2600	0,2026
TOTAL Mão de Obra:						0,2026
VALOR:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						0,40
VALOR BDI (25.50%):						0,10
VALOR COM BDI:						0,50
TOTAL GERAL:						275,00

3.6.8. 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2028 BDI: 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>07/2023</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,16%</td> <td>07/2023</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	07/2023	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16%	07/2023	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	07/2023	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16%	07/2023	08/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

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	80,60	0,36
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	228,82	2,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,76	

VALOR:	2,76
VALOR SEM ENCARGOS:	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR BDI (25.50%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,46
TOTAL GERAL:	88,13

3.6.9. 97124 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 (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	0,00420000	17,42	0,07
TOTAL Material:					0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	23,79	1,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	23,56	1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,45

VALOR:	2,52
VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR BDI (25.50%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,16
TOTAL GERAL:	1.738,00

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	363,0600	363,0600
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	76,2000	304,8000
TOTAL Serviço:					667,8600

VALOR:	667,86
VALOR SEM ENCARGOS:	404,32
VALOR COM ENCARGOS:	667,86

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA ÚNICA</th><th>REF.</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DEBONERAÇÃO</td><td>114,18%</td><td>71,31% 10/2023</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 SEM DEBONERAÇÃO</td><td>116,10%</td><td>71,84% 08/2025</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA ÚNICA	REF.	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,18%	71,31% 10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DEBONERAÇÃO	116,10%	71,84% 08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA ÚNICA	REF.																
	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,18%	71,31% 10/2023																
SINAPI	2025/07 SEM DEBONERAÇÃO	116,10%	71,84% 08/2025																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE FOLHA 410 RUBRICA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																			

VALOR BDI (25,50%):	170,30
VALOR COM BDI:	838,16
TOTAL GERAL:	251,45

3.7.1.1. 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	12,33	12,33
TOTAL Material:					12,33

VALOR:	12,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
VALOR COM ENCARGOS:	12,33
VALOR BDI (15,00%):	1,85
VALOR COM BDI:	14,18
TOTAL GERAL:	8.019,78

3.7.2.1. 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	61,7400	61,7400
TOTAL Material:					61,7400

VALOR:	61,74
VALOR SEM ENCARGOS:	61,74
VALOR COM ENCARGOS:	61,74
VALOR BDI (15,00%):	9,26
VALOR COM BDI:	71,00
TOTAL GERAL:	71,00

3.7.2.2. 00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001827 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	100,57	100,57
TOTAL Material:					100,57

VALOR:	100,57
VALOR SEM ENCARGOS:	100,57
VALOR COM ENCARGOS:	100,57
VALOR BDI (15,00%):	15,09
VALOR COM BDI:	115,66
TOTAL GERAL:	346,98

3.7.2.3. 00001828 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
		DATA : 02/08/2026 BDI: 25,50% / 4 114,58% 115,10% 71,84% 08/2025 100,00% 0,00% RUBRICA 111 2411 111

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	122,73	122,73
TOTAL Material:						122,73
VALOR:						122,73
VALOR SEM ENCARGOS:						122,73
VALOR COM ENCARGOS:						122,73
VALOR BDI (15,00%):						18,41
VALOR COM BDI:						141,14
TOTAL GERAL:						262,28

3.7.2.4. 00000311 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	SINAPI	UN	1,00000000	8,90	8,90
TOTAL Material:						8,90
VALOR:						8,90
VALOR SEM ENCARGOS:						8,90
VALOR COM ENCARGOS:						8,90
VALOR BDI (15,00%):						1,34
VALOR COM BDI:						10,24
TOTAL GERAL:						61,44

3.8.1.1. 90082 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02325830	97,01	2,25
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02952650	200,60	5,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05278490	23,56	1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,24
VALOR:						9,41
VALOR SEM ENCARGOS:						8,15
VALOR COM ENCARGOS:						9,41
VALOR BDI (25,50%):						2,40
VALOR COM BDI:						11,81
TOTAL GERAL:						486,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORÁRIO / MES
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84% 08/2025
			Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

3.8.1.2. 101621 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO 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	0,03020000	36,68	1,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03250000	42,03	1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	83,47	91,81
TOTAL Material:						91,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10920000	30,58	64,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16370000	23,56	74,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						139,02

VALOR:	233,29
VALOR SEM ENCARGOS:	181,18
VALOR COM ENCARGOS:	233,29
VALOR BDI (25,50%):	59,49
VALOR COM BDI:	292,78
TOTAL GERAL:	5.747,27

3.1.3. 94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,59	1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	5,31	3,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	81,25	67,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,47	100,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	72,29	42,08
TOTAL Material:						210,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	29,43	39,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	DATA : 02/06/2020	BDI : 25,50%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA/Nº (MÊS)</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>19/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA/Nº (MÊS)	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	19/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	09/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA/Nº (MÊS)	REF.																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	19/2023																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	09/2023																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	23,56	49,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						88,79
VALOR:						303,48
VALOR SEM ENCARGOS:						270,26
VALOR COM ENCARGOS:						303,48
VALOR BDI (25.50%):						77,39
VALOR COM BDI:						380,87
TOTAL GERAL:						239,95

3.8.1.4. 96537 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	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	0,18500000	35,74	6,61	
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04800000	37,08	1,70	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,31

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,62900000	37,51	23,58	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	5,23	0,04	
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92800000	7,44	21,78	
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02500000	9,91	0,24	
00005073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	9,13	0,58	
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	11,05	0,35	
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,38200000	2,60	8,79	
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	12,35	13,95	
TOTAL Material:						89,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	24,61	23,55	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48700000	30,15	74,98	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						98,53
VALOR:						176,16
VALOR SEM ENCARGOS:						134,77
VALOR COM ENCARGOS:						176,16
VALOR BDI (25.50%):						44,92
VALOR COM BDI:						221,08
TOTAL GERAL:						1.666,94



VIPON
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

LOCAL:

SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 02/06/2026

BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	74,15%	10/2023
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	03/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	8,60% CITA 8,60%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

FOLHA Nº 2414

RUBRICA

3.8.1.5. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	148,9600	1,1917
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,1917
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,7775	5,0164
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,7445	0,2149
TOTAL Material:						5,2313
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:						3,8368
VALOR:						10,26
VALOR SEM ENCARGOS:						7,55
VALOR COM ENCARGOS:						10,26
VALOR BDI (25,50%):						2,62
VALOR COM BDI:						12,88
TOTAL GERAL:						1.399,41

3.8.1.6. 94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,71310000	0,38	0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75630000	1,87	1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,68
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	81,25	65,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	0,47	128,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	72,29	41,87

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>COMISSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>04/2026</td> </tr> <tr> <td>Compras.gov.br</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	COMISSÃO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	04/2026	Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	COMISSÃO	REF.																
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023																
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	04/2026																	
Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%																		
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		FOLHA N 2415 RUBRICA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																			

TOTAL Material:	235,57
-----------------	--------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46950000	29,43	43,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	23,56	54,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	98,07
--	-------

VALOR:	335,32
VALOR SEM ENCARGOS:	298,63
VALOR COM ENCARGOS:	335,32
VALOR BDI (25,50%):	85,51
VALOR COM BDI:	420,83
TOTAL GERAL:	3.173,06

3.8.1.7. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (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	0,00080000	79,47	0,04
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	0,00540000	280,84	1,40
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	42,03	8,24

TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,68
----------------------------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	23,56	18,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,53
--	-------

VALOR:	28,21
VALOR SEM ENCARGOS:	18,66
VALOR COM ENCARGOS:	28,21
VALOR BDI (25,50%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,40
TOTAL GERAL:	791,90

3.8.2.1. 88630 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	2,58000000	0,38	0,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI: 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REC.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>0,00%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,19%</td> <td>0,00%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REC.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	0,00%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	0,00%	10/2023	Composições Próprias		0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REC.																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	0,00%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	0,00%	10/2023																				
Composições Próprias		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,78000000	1,87	1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,43	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,23000000	81,25	99,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	355,04000000	0,47	166,86
TOTAL Material:					266,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	29,43	98,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					98,88	

VALOR:	368,10
VALOR SEM ENCARGOS:	327,95
VALOR COM ENCARGOS:	368,10
VALOR BDI (25,50%):	93,87
VALOR COM BDI:	461,97
TOTAL GERAL:	540,50

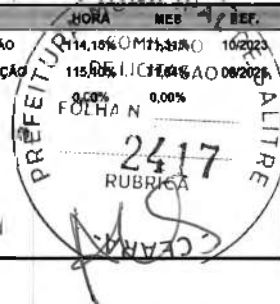
3.8.2.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	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	436,72	436,72
TOTAL Material:					436,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	30,58	13,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	23,56	5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,36	

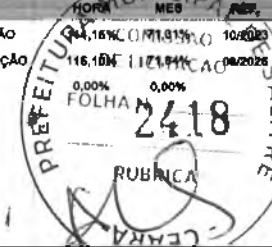
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	519,41	6,23
TOTAL Serviço:					6,23	

VALOR:	462,31
VALOR SEM ENCARGOS:	454,11
VALOR COM ENCARGOS:	462,31
VALOR BDI (25,50%):	117,89
VALOR COM BDI:	580,20
TOTAL GERAL:	522,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>0,00%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,90%</td> <td>11,04%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	10/2023	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	11,04%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	10/2023																		
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	115,90%	11,04%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

3.8.3.1. 98547 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	5,42	2,81
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	36,62	41,45
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	44,98	50,91
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	11,70	6,87
TOTAL Material:						102,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33480000	23,76	7,95
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48490000	30,58	45,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						53,35
VALOR:						155,39
VALOR SEM ENCARGOS:						134,89
VALOR COM ENCARGOS:						155,39
VALOR BDI (25,50%):						39,62
VALOR COM BDI:						195,01
TOTAL GERAL:						3.582,33

3.8.4.1. C3512 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,3554	2,8432
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	0,2666	2,1328
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,9760
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	21,1000	506,4000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	26,8600	644,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	20,2600	1.458,7200
TOTAL Mão de Obra:						2.809,7800
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,02000000	2.603,8900	52,0778
TOTAL Serviço:						52,0778
VALOR:						2.666,81
VALOR SEM ENCARGOS:						865,37
VALOR COM ENCARGOS:						2.666,81
VALOR BDI (25,50%):						680,04
VALOR COM BDI:						3.346,85

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,16%</td> <td>0,7181%</td> <td>10,2000</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>1,1214%</td> <td>08,2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Propostas</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	0,7181%	10,2000	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	1,1214%	08,2025	Composições Propostas		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																			
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	0,7181%	10,2000																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	1,1214%	08,2025																				
Composições Propostas		PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

TOTAL GERAL:	3.346,85
--------------	----------

3.8.5.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	0,5915	4,1405
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	15,3205	0,0768
I2327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	28,2425	14,6861
TOTAL Material:					18,8032

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	26,8600	32,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	20,2600	24,3120
TOTAL Mão de Obra:					56,5440

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	500,6400	60,0768
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	61,3500	42,9450
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	192,9400	38,5880
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	7,1800	10,7700
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	363,0600	5,8090
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	53,6900	6,4428
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	27,8100	50,0580
TOTAL Serviço:					214,6896

VALOR:	290,14
VALOR SEM ENCARGOS:	137,80
VALOR COM ENCARGOS:	290,14
VALOR BDI (25.50%):	73,99
VALOR COM BDI:	364,13
TOTAL GERAL:	6.447,82

3.8.5.2. C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	5,7135	61,0773
I2338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	5,9670	25,3598
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	5,9670	29,8350
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	11,3035	45,2140
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	33,5855	67,1710
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	47,3590	418,1800

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		DATA : 02/08/2028 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>144,15%</td> <td>0,77631%</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>1,17184%</td> <td>09/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	0,77631%	10/2022	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	1,17184%	09/2022	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	0,77631%	10/2022																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	1,17184%	09/2022																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		PRECATORIO Nº 2419 RUBRICA ANEXO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

TOTAL Material:	648,6371
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	26,8600	80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2800	121,5600
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	27,7000	55,4000
TOTAL Mão de Obra:						257,5400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	9,3600	63,6480
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	9,7300	9,8662
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	379,7600	103,3327
TOTAL Serviço:						176,8469

VALOR:	1.081,22
VALOR SEM ENCARGOS:	859,11
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,22
VALOR BDI (25,50%):	275,71
VALOR COM BDI:	1.356,93
TOTAL GERAL:	1.356,93

3.8.5.3. C2766 ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	2,1255	8,5020
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	21,0860	25,9358
I2333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	6,0255	36,8761
I2336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	5,9670	121,7865
I2188	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	22,4185	28,0231
TOTAL Material:						221,1235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	21,1000	168,8000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	26,8600	268,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	27,7000	83,1000
TOTAL Mão de Obra:						528,5580

VALOR:	749,68
VALOR SEM ENCARGOS:	395,56
VALOR COM ENCARGOS:	749,68
VALOR BDI (25,50%):	191,17
VALOR COM BDI:	940,85
TOTAL GERAL:	11.760,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	BDI : 25,50%		
			VERSÃO		
			FONTE		
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 2420

RUBRICA

10/2023

08/2025

3.8.5.4. C3505 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0878	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	7,5270	1,5054
I6233	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	21,4240	8,5896
I1952	TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	9,7370	5,8422
I2167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	15,1060	40,7862
				TOTAL Material:		56,7034

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
				TOTAL Mão de Obra:		53,7200

VALOR:	110,42
VALOR SEM ENCARGOS:	74,84
VALOR COM ENCARGOS:	110,42
VALOR BDI (25,50%):	28,16
VALOR COM BDI:	138,58
TOTAL GERAL:	1.305,42

3.8.5.5. C4208 PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	130,1500
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	746,7800
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	664,2000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	754,3600
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	132,0000
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	165,7100
				TOTAL Serviço:	2.593,2000

VALOR:	2.593,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1.847,36
VALOR COM ENCARGOS:	2.593,20
VALOR BDI (25,50%):	661,27
VALOR COM BDI:	3.254,47
TOTAL GERAL:	3.254,47

3.8.5.6. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		DATA : 02/08/2028 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 15,10% 71,44% 08/2025 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00% REF. 2421
	LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA N. 2421 RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	0,03000000	0,73	0,02
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	7,44	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,26	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	72,29	43,01
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	72,66	43,24
TOTAL Material:					86,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,58	48,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					63,21	

VALOR:	148,71
VALOR SEM ENCARGOS:	125,00
VALOR COM ENCARGOS:	148,71
VALOR BDI (25,50%):	38,18
VALOR COM BDI:	187,89
TOTAL GERAL:	306,14

3.8.5.7. 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
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	5,23	0,11
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	8,95	2,67
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	3,77	11,78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	2,60	6,50
TOTAL Material:					21,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	30,15	49,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	30,58	43,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	23,56	71,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					163,96	

Serviço		FONTE	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	1,23160000	364,36	448,70
TOTAL Serviço:					448,70	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
DATA : 02/08/2028 BDI : 25,50%		FONTE VERSÃO DATA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 14/15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 10,10% COM ACÓRDÃO 08/2028 Composições PRÓPRIA 0,00% DE LÍQUIDAÇÃO

VALOR:	633,72
VALOR SEM ENCARGOS:	523,34
VALOR COM ENCARGOS:	633,72
VALOR BDI (25,50%):	181,60
VALOR COM BDI:	795,32
TOTAL GERAL:	222,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9555	0,2887
TOTAL Material:					0,2887

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	26,8600	5,3720
TOTAL Mão de Obra:					5,3720

VALOR:	5,66
VALOR SEM ENCARGOS:	2,10
VALOR COM ENCARGOS:	5,66
VALOR BDI (25,50%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,10
TOTAL GERAL:	936,36

3.9.6.2. 100760 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

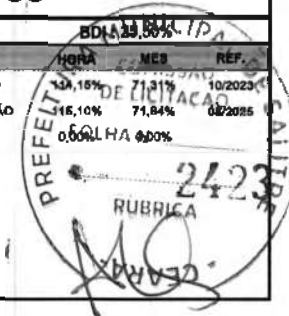
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	15,58	0,39
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	26,53	6,76
TOTAL Material:					7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	32,25	43,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,72

VALOR:	50,87
VALOR SEM ENCARGOS:	34,78
VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR BDI (25,50%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,84
TOTAL GERAL:	1.179,76

3.9.1.1. 00012565 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		DATA : 02/08/2020															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		<table border="1"> <tr> <th>BDI</th> <th>BDI</th> <th>BDI</th> </tr> <tr> <td>13,15%</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>10/2023</td> <td>02/2025</td> <td>02/2025</td> </tr> </table>	BDI	BDI	BDI	13,15%	15,10%	71,84%	10/2023	02/2025	02/2025						
	BDI	BDI	BDI																
	13,15%	15,10%	71,84%																
10/2023	02/2025	02/2025																	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		<table border="1"> <tr> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Compassos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO			Compassos Próprios	PRÓPRIA		
VERSAO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO																		
Compassos Próprios	PRÓPRIA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	540,86	540,86
TOTAL Material:						540,86

VALOR:	540,86
VALOR SEM ENCARGOS:	540,86
VALOR COM ENCARGOS:	540,86
VALOR BDI (15,00%):	81,13
VALOR COM BDI:	621,99
TOTAL GERAL:	19.261,69

3.9.1.2. I6088 TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6088 TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	404,1200	404,1200
TOTAL Material:					404,1200

VALOR:	404,12
VALOR SEM ENCARGOS:	404,12
VALOR COM ENCARGOS:	404,12
VALOR BDI (15,00%):	60,62
VALOR COM BDI:	464,74
TOTAL GERAL:	1.394,22

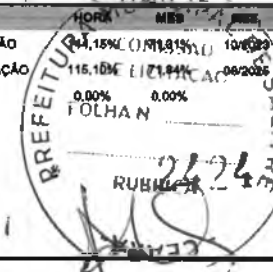
3.9.1.3. I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Gerel	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,0900	69,0900
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	53,34280000	1,0000	53,3428
I2702 JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	1,0000	20,0036
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	1,0000	66,6785
TOTAL Gerel:					241,5648

VALOR:	241,56
VALOR SEM ENCARGOS:	221,34
VALOR COM ENCARGOS:	241,56
VALOR BDI (15,00%):	36,23
VALOR COM BDI:	277,79
TOTAL GERAL:	4.305,75

3.9.2.1. I0877 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2028 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>ANOS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>34,15%</td> <td>0,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>11,71%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANOS	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	34,15%	0,00%	10,00%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	11,71%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANOS																		
	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	34,15%	0,00%	10,00%																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	11,71%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

10877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,9400	92,9400
					TOTAL Material:	92,9400
					VALOR:	92,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	92,94
					VALOR COM ENCARGOS:	92,94
					VALOR BDI (15.00%):	13,94
					VALOR COM BDI:	106,88
					TOTAL GERAL:	534,40

3.9.2.2. 18661 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,2100	29,2100
					TOTAL Material:	29,2100
					VALOR:	29,21
					VALOR SEM ENCARGOS:	29,21
					VALOR COM ENCARGOS:	29,21
					VALOR BDI (15.00%):	4,38
					VALOR COM BDI:	33,59
					TOTAL GERAL:	604,62

3.9.2.3. 13079 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9800	49,9800
					TOTAL Material:	49,9800
					VALOR:	49,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	49,96
					VALOR COM ENCARGOS:	49,96
					VALOR BDI (15.00%):	7,49
					VALOR COM BDI:	57,45
					TOTAL GERAL:	229,80

3.9.2.4. 12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	62,3900	62,3900
					TOTAL Material:	62,3900
					VALOR:	62,39
					VALOR SEM ENCARGOS:	62,39
					VALOR COM ENCARGOS:	62,39
					VALOR BDI (15.00%):	9,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>120,18%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	IMB	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	120,18%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	IMB	REF.																		
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	120,18%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2425 RUBRICA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

VALOR COM BDI:	71,75
TOTAL GERAL:	3.731,00

3.9.2.5. I1804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1804 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	212,5800	212,5800
TOTAL Material:					212,5800
VALOR:					212,58
VALOR SEM ENCARGOS:					212,58
VALOR COM ENCARGOS:					212,58
VALOR BDI (15.00%):					31,89
VALOR COM BDI:					244,47
TOTAL GERAL:					733,41

3.9.2.6. I1951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,4200	122,4200
TOTAL Material:					122,4200
VALOR:					122,42
VALOR SEM ENCARGOS:					122,42
VALOR COM ENCARGOS:					122,42
VALOR BDI (15.00%):					18,36
VALOR COM BDI:					140,78
TOTAL GERAL:					140,78

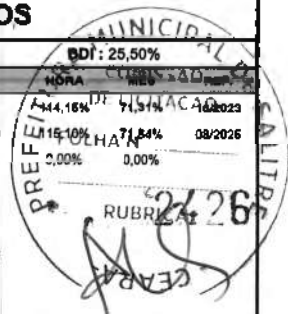
3.9.2.7. I1431 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1431 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	59,7600	59,7600
TOTAL Material:					59,7600
VALOR:					59,76
VALOR SEM ENCARGOS:					59,76
VALOR COM ENCARGOS:					59,76
VALOR BDI (16.00%):					9,56
VALOR COM BDI:					69,32
TOTAL GERAL:					274,88

3.9.2.8. I8662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8300	21,8300

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774. ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.860-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026												
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>BDI : 25,50%</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>44,16%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	BDI : 25,50%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	44,16%	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	BDI : 25,50%												
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	44,16%												
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	71,84%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%													
LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE														

TOTAL Material:	21,8300
VALOR:	21,83
VALOR SEM ENCARGOS:	21,83
VALOR COM ENCARGOS:	21,83
VALOR BDI (15.00%):	3,27
VALOR COM BDI:	25,10
TOTAL GERAL:	175,70

3.2.9. 00000778 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	44,64	44,64
TOTAL Material:						44,64
VALOR:						44,64
VALOR SEM ENCARGOS:						44,64
VALOR COM ENCARGOS:						44,64
VALOR BDI (15.00%):						6,70
VALOR COM BDI:						51,34
TOTAL GERAL:						51,34

3.9.2.10. I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6300	0,6300
TOTAL Material:						0,6300
VALOR:						0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						0,63
VALOR COM ENCARGOS:						0,63
VALOR BDI (15.00%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,72
TOTAL GERAL:						2,16

3.9.2.11. I6166 REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6166	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,6700	9,6700
TOTAL Material:						9,6700
VALOR:						9,67
VALOR SEM ENCARGOS:						9,67
VALOR COM ENCARGOS:						9,67
VALOR BDI (15.00%):						1,45
VALOR COM BDI:						11,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2028	BDI 125,60%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	RUBRICAS 14,15% (MDF, 31%) 119,36% IC 17,44% 0,00% FOLHA N 2427
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio Serra Velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			

TOTAL GERAL:	22,24
--------------	-------

3.9.2.12. I2243 UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0200
TOTAL Material:					6,0200
VALOR:					6,02
VALOR SEM ENCARGOS:					6,02
VALOR COM ENCARGOS:					6,02
VALOR BDI (15.00%):					0,90
VALOR COM BDI:					6,92
TOTAL GERAL:					13,84

3.9.2.13. I0883 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0883	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200
TOTAL Material:					0,4200
VALOR:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					0,42
VALOR COM ENCARGOS:					0,42
VALOR BDI (15.00%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,48
TOTAL GERAL:					1,92

3.9.2.14. 00001413 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,01
TOTAL Material:					11,01
VALOR:					11,01
VALOR SEM ENCARGOS:					11,01
VALOR COM ENCARGOS:					11,01
VALOR BDI (15.00%):					1,65
VALOR COM BDI:					12,66
TOTAL GERAL:					25,32

3.9.2.15. I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,2200
					7,2200

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% (M/31%) 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,00% (M/31%) 08/2025 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00% RUBRICA 2229 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

VALOR COM BDI:	32,58
TOTAL GERAL:	3.258,00

3.10.1. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 (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	0,00210000	35,74	0,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00050000	37,08	0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	18,42	0,76
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	6,95	0,00
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	5,12	0,21
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	18,14	0,01
TOTAL Material:						0,98

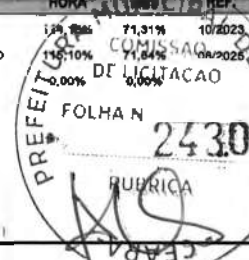
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	24,61	2,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	30,15	3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,00050000	3.210,12	1,60
TOTAL Serviço:						1,60

VALOR:	9,13
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR BDI (25,50%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,46
TOTAL GERAL:	34.643,58

3.10.2. 90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (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	0,03751520	69,16	2,59

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		DATA : 02/08/2028	BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>129,88%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	129,88%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	09/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.																	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	129,88%	10/2023																	
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	09/2025																		
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																		
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																				

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	0,03325850	136,18	4,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620940	23,56	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,79
VALOR:						8,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						8,90
VALOR BDI (25,50%):						2,27
VALOR COM BDI:						11,17
TOTAL GERAL:						3.781,94

3.10.3. 102326 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (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	0,05049560	69,16	3,49
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	0,04476610	136,18	6,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09526170	23,56	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,24
VALOR:						11,82
VALOR SEM ENCARGOS:						9,58
VALOR COM ENCARGOS:						11,82
VALOR BDI (25,50%):						3,01
VALOR COM BDI:						14,83
TOTAL GERAL:						5.021,14

3.10.4. 100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (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	0,73	0,02

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022		DATA : 02/08/2020 BDI : 25,50%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORMAL</th> <th>REVISÃO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	NORMAL	REVISÃO	DATA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023	SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023
	FORTE	VERSÃO	NORMAL	REVISÃO	DATA														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023														
SINAPI	2020/07 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	10/2023															
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		FOLHA N 2631																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE 2631																

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	7,44	0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,25

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,19000000	81,25	96,68
TOTAL Material:						96,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,58	48,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,21

VALOR:	160,14
VALOR SEM ENCARGOS:	136,08
VALOR COM ENCARGOS:	160,14
VALOR BDI (25,50%):	40,84
VALOR COM BDI:	200,98
TOTAL GERAL:	60.756,25

3.10.5. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,00060000	79,47	0,04
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	0,00540000	260,84	1,40
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19820000	42,03	8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	23,56	18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,53

VALOR:	26,21
VALOR SEM ENCARGOS:	16,66
VALOR COM ENCARGOS:	26,21
VALOR BDI (25,50%):	7,19
VALOR COM BDI:	33,40
TOTAL GERAL:	10.701,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/09/2024	BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE: SEINFRA SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	VERSÃO: 114/2024 020 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% FOLHA Nº 2432 RUBRICA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo. zona rural do município de SALITRE - ce		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

3.10.6. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	161,1400	5,6399
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	49,6600	1,7368
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,3767

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	20,2600	21,2730
TOTAL Mão de Obra:					21,2730

VALOR:	28,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR BDI (25,50%):	7,31
VALOR COM BDI:	35,96
TOTAL GERAL:	8.696,57

3.10.7. 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
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	151,5400	0,1970
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,1970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	20,2600	0,2026
TOTAL Mão de Obra:					0,2026

VALOR:	0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,40
VALOR BDI (25,50%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,50
TOTAL GERAL:	1.606,50

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	151,5400	0,5455
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,5455

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	20,2600	0,0608
TOTAL Mão de Obra:					0,0608

VALOR:	0,61
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	VERSÃO
	LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% 08/2025
		Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%	REF.

VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR BDI (25,50%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,77
TOTAL GERAL:	7,70

3.10.9. 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	80,60	0,36
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	228,82	2,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,76

VALOR:	2,76
VALOR SEM ENCARGOS:	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR BDI (25,50%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,46
TOTAL GERAL:	121,45

3.10.10. 97124 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00420000	17,42	0,07
TOTAL Material:					0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	23,79	1,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	23,56	1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,45

VALOR:	2,52
VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR BDI (25,50%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,16
TOTAL GERAL:	3.521,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,18%
	LOCAL:		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
	CLIENTE:		Composições Próprias	PRÓPRIA	71,84%
					0,00%

3.10.11. 97125 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00730000	17,42	0,12
TOTAL Material:					0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06130000	23,79	1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06130000	23,56	1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,89

VALOR:	3,01
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	3,01
VALOR BDI (25.50%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,78
TOTAL GERAL:	37,89

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	363,0600	363,0600
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	76,2000	304,8000
TOTAL Serviço:					667,8600

VALOR:	667,86
VALOR SEM ENCARGOS:	404,32
VALOR COM ENCARGOS:	667,86
VALOR BDI (25.50%):	170,30
VALOR COM BDI:	838,16
TOTAL GERAL:	100,56

3.11.1.1. 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	12,33	12,33
TOTAL Material:					12,33

VALOR:	12,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
VALOR COM ENCARGOS:	12,33
VALOR BDI (15.00%):	1,85
VALOR COM BDI:	14,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026 BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,10%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERBAO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	DATA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
	FONTE	VERBAO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	DATA															
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	08/2025																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%																	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA N 2435 RUBRICA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

TOTAL GERAL:	43.578,83
--------------	-----------

3.11.1.2. 00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	FONTE	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	25,80	25,80
TOTAL Material:					25,80

VALOR:	25,80
VALOR SEM ENCARGOS:	25,80
VALOR COM ENCARGOS:	25,80
VALOR BDI (15,00%):	3,84
VALOR COM BDI:	29,44
TOTAL GERAL:	300,29

3.11.2.1. 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	61,7400	61,7400
TOTAL Material:					61,7400

VALOR:	61,74
VALOR SEM ENCARGOS:	61,74
VALOR COM ENCARGOS:	61,74
VALOR BDI (15,00%):	9,26
VALOR COM BDI:	71,00
TOTAL GERAL:	497,00

3.11.2.2. 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	21,96	21,96
TOTAL Material:					21,96

VALOR:	21,96
VALOR SEM ENCARGOS:	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	21,96
VALOR BDI (15,00%):	3,29
VALOR COM BDI:	25,26
TOTAL GERAL:	50,50

3.11.2.3. 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	27,51	27,51

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇÕES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2028 BDI: 26,50%									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>08/2025</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2025
	FORTE	VERSÃO	REF.									
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	10/2023									
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	08/2025										
LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE											

TOTAL Material:	27,51
VALOR:	27,51
VALOR SEM ENCARGOS:	27,51
VALOR COM ENCARGOS:	27,51
VALOR BDI (15.00%):	4,13
VALOR COM BDI:	31,64
TOTAL GERAL:	31,64

11.2.4. 00001206 CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)

Material	FORTE	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	6,04	6,04
TOTAL Material:					6,04
VALOR:					6,04
VALOR SEM ENCARGOS:					6,04
VALOR COM ENCARGOS:					6,04
VALOR BDI (15.00%):					0,91
VALOR COM BDI:					6,95
TOTAL GERAL:					41,70

3.11.2.5. 00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	18,49	18,49
TOTAL Material:					18,49
VALOR:					18,49
VALOR SEM ENCARGOS:					18,49
VALOR COM ENCARGOS:					18,49
VALOR BDI (15.00%):					2,77
VALOR COM BDI:					21,26
TOTAL GERAL:					85,04

3.11.2.6. 00000325 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA (UN)

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	2,08	2,08
TOTAL Material:					2,08
VALOR:					2,08
VALOR SEM ENCARGOS:					2,08
VALOR COM ENCARGOS:					2,08
VALOR BDI (15.00%):					0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 935967/2022																													
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 935967/2022																													
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																													
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																													
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>UNID</th> <th>RES</th> <th>IP</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,935%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	UNID	RES	IP	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,935%	71,31%	10/2023			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	10,10%	71,84%	08/2025			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FORTE	VERSÃO	HORA	UNID	RES	IP	REF.																									
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,935%	71,31%	10/2023																											
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	10,10%	71,84%	08/2025																											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												

VALOR COM BDI:	2,39
TOTAL GERAL:	57,36

3.11.2.7. 00007088 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007088 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	40,44	40,44
TOTAL Material:					40,44
VALOR:					40,44
VALOR SEM ENCARGOS:					40,44
VALOR COM ENCARGOS:					40,44
VALOR BDI (15,00%):					6,07
VALOR COM BDI:					46,51
TOTAL GERAL:					46,51

3.11.2.8. 00020327 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020327 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	14,21	14,21
TOTAL Material:					14,21
VALOR:					14,21
VALOR SEM ENCARGOS:					14,21
VALOR COM ENCARGOS:					14,21
VALOR BDI (15,00%):					2,13
VALOR COM BDI:					16,34
TOTAL GERAL:					32,68

3.11.2.9. 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	5,89	5,89
TOTAL Material:					5,89
VALOR:					5,89
VALOR SEM ENCARGOS:					5,89
VALOR COM ENCARGOS:					5,89
VALOR BDI (15,00%):					0,88
VALOR COM BDI:					6,77
TOTAL GERAL:					27,08

3.12.1. C2919 RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO (M)

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

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% 08/2025 Compostos Próprios PROPRIA 0,00%
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

VALOR:	258,54
VALOR SEM ENCARGOS:	210,03
VALOR COM ENCARGOS:	258,54
VALOR BDI (25.50%):	65,83
VALOR COM BDI:	324,47
TOTAL GERAL:	23.037,37

3.12.3. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	9,53	0,10
00012773	HIDRÔMETRO 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	76,75	76,75
TOTAL Material:						76,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	24,23	10,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	29,86	12,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,33

VALOR:	100,18
VALOR SEM ENCARGOS:	91,22
VALOR COM ENCARGOS:	100,18
VALOR BDI (25.50%):	25,55
VALOR COM BDI:	125,73
TOTAL GERAL:	8.926,83

3.13.1. 00001419 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	7,62	7,62
TOTAL Material:						7,62

VALOR:	7,62
VALOR SEM ENCARGOS:	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	7,62
VALOR BDI (15.00%):	1,14
VALOR COM BDI:	8,76
TOTAL GERAL:	621,96

3.13.2. I2961 TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
DATA:	02/08/2028
BDI:	25,50%
VERSÃO:	028 SEM DEGRADAÇÃO
SEINFRA:	028 SEM DEGRADAÇÃO
SINAPI:	2025/07 SEM DEGRADAÇÃO
Composições Próprias:	PRÓPRIA
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	SEINFRA	M	1,00000000	2,1700
TOTAL Material:					2,1700
VALOR:					2,17
VALOR SEM ENCARGOS:					2,17
VALOR COM ENCARGOS:					2,17
VALOR BDI (15.00%):					0,33
VALOR COM BDI:					2,50
TOTAL GERAL:					5,325,00

3.13.3. 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	Fonte	Unid	Coefficiente	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	2,42
TOTAL Material:					2,42
VALOR:					2,42
VALOR SEM ENCARGOS:					2,42
VALOR COM ENCARGOS:					2,42
VALOR BDI (15.00%):					0,36
VALOR COM BDI:					2,78
TOTAL GERAL:					197,38

3.13.4. 00011831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	10,93
TOTAL Material:					10,93
VALOR:					10,93
VALOR SEM ENCARGOS:					10,93
VALOR COM ENCARGOS:					10,93
VALOR BDI (15.00%):					1,64
VALOR COM BDI:					12,57
TOTAL GERAL:					892,47

4.1. 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	241,99
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2025</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2025	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2025																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46	15,46
TOTAL Encargos Complementares:						543,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.502,55
TOTAL Mão de Obra:					4.502,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	71,90
TOTAL Serviço:					71,90

VALOR:	5.117,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3.205,45
VALOR COM ENCARGOS:	5.117,87
VALOR BDI (25.50%):	1.305,06
VALOR COM BDI:	6.422,93
TOTAL GERAL:	38.537,58

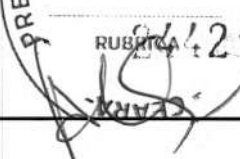
4.2. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	15,46
TOTAL Encargos Complementares:					434,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	22.172,51
TOTAL Mão de Obra:					22.172,51

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	246,55
TOTAL Serviço:					246,55

VALOR:	22.853,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13.480,79
VALOR COM ENCARGOS:	22.853,36
VALOR BDI (25.50%):	5.827,61
VALOR COM BDI:	28.680,99
TOTAL GERAL:	51.625,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2028																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	BDI : 25,50%																				
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12,15%</td> <td>CO 7131% A 10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>E 173,83% CA 08/2025</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	12,15%	CO 7131% A 10/2023		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	E 173,83% CA 08/2025		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	12,15%	CO 7131% A 10/2023																				
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	E 173,83% CA 08/2025																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	RUBRICA 42 																					

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
TOTAL Mão de Obra:						16,28

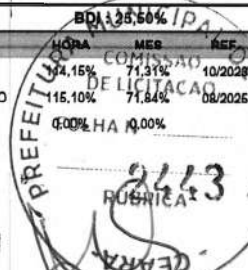
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	24,77
VALOR SEM ENCARGOS:	15,95
VALOR COM ENCARGOS:	24,77
VALOR BDI (25.50%):	6,32
VALOR COM BDI:	31,09
TOTAL GERAL:	309,66

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/06/2026	BDI 135,50% IPA																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>74,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2028</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	74,15%	71,31%	10/2028	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	74,15%	71,31%	10/2028																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Mão de Obra:	16,28
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR:	24,61
VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR COM ENCARGOS:	24,61
VALOR BDI (26.60%):	6,28
VALOR COM BDI:	30,89
TOTAL GERAL:	54.648,12

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,37	15,37
TOTAL Mão de Obra:					15,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17

VALOR:	23,76
VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (25.50%):	6,06
VALOR COM BDI:	29,82
TOTAL GERAL:	550,18

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	73,6125	84,6544

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI: 25,58%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA</th> <th>BDI</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11/14/15%</td> <td>71,31%</td> <td>20/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11/15/15%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	DATA	BDI	VALOR	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	11/14/15%	71,31%	20/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	11/15/15%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	DATA	BDI	VALOR																		
	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	11/14/15%	71,31%	20/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	11/15/15%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA N° 2644 RUBRICA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

TOTAL Material:	84,8544
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	26,8600	134,3000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	20,2600	141,8200
TOTAL Mão de Obra:					276,1200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	466,2200	139,8660
TOTAL Serviço:					139,8660

VALOR:	500,64
VALOR SEM ENCARGOS:	269,74
VALOR COM ENCARGOS:	500,64
VALOR BDI (25,50%):	127,66
VALOR COM BDI:	628,30
TOTAL GERAL:	6.683,11

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	54,3270	0,8149
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6240	1,3603
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4615	1,0061
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3445	8,6125
TOTAL Material:					11,7938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	26,8600	26,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	20,2600	22,6912
TOTAL Mão de Obra:					49,5512

VALOR:	61,35
VALOR SEM ENCARGOS:	27,66
VALOR COM ENCARGOS:	61,35
VALOR BDI (25,50%):	15,64
VALOR COM BDI:	76,99
TOTAL GERAL:	6.208,47

C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08930000	54,3270	3,7649
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,6240	6,4708
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	0,4615	4,7858
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,3055	48,5745

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022		DATA : 02/08/2028 BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% PROPRIA: 0,00%
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		HORA: 04,15% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 71,31% RUBRICA: 10/2028 FOLHA N° 2445
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

TOTAL Material:	63,5981
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	26,8600	67,1500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	20,2600	62,1982

TOTAL Mão de Obra:	129,3482
--------------------	----------

VALOR:	192,94
VALOR SEM ENCARGOS:	104,89
VALOR COM ENCARGOS:	192,94
VALOR BDI (25.50%):	49,20
VALOR COM BDI:	242,14
TOTAL GERAL:	5.578,81

C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0090 APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	56,4850	56,4850
I0272 BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7355	1,7355

TOTAL Material:	58,2205
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	21,1000	31,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,8500	40,2750

TOTAL Mão de Obra:	71,9250
--------------------	---------

VALOR:	130,15
VALOR SEM ENCARGOS:	81,82
VALOR COM ENCARGOS:	130,15
VALOR BDI (25.50%):	33,19
VALOR COM BDI:	163,34
TOTAL GERAL:	490,02

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	54,3270	66,0816
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,6240	113,5680
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	0,4615	83,9930

TOTAL Material:	263,6226
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000

TOTAL Mão de Obra:	202,6000
--------------------	----------

VALOR:	466,22
VALOR SEM ENCARGOS:	324,28

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,90%
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% COM 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			

VALOR COM ENCARGOS:	466,22
VALOR BDI (25,50%):	118,89
VALOR COM BDI:	585,11
TOTAL GERAL:	2.428,21

86627 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 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,13000000	81,25	91,81
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	75,47000000	0,81	61,13
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	339,62000000	0,47	159,62
TOTAL Material:					312,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,78000000	23,56	206,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					206,85

VALOR:	519,41
VALOR SEM ENCARGOS:	447,24
VALOR COM ENCARGOS:	519,41
VALOR BDI (25,50%):	132,45
VALOR COM BDI:	651,86
TOTAL GERAL:	52,15

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 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	81,25	92,62
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	0,81	138,61
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	0,47	90,48
TOTAL Material:					321,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	23,56	261,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					261,51

VALOR:	583,22
VALOR SEM ENCARGOS:	491,98
VALOR COM ENCARGOS:	583,22
VALOR BDI (25,50%):	148,72
VALOR COM BDI:	731,94
TOTAL GERAL:	161,03

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.060-000, CONSTAOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
DATA : 02/05/2020 FONTE: SINAPI UNID: CHI COEFICIENTE: 3,45000000 PREÇO UNITÁRIO: 0,38 TOTAL: 1,31 VALOR BDI (25,50%): 114,88% ICMS (30%): 10/2020 VALOR SEM ENCARGOS: 409,25 VALOR COM ENCARGOS: 463,02 VALOR BDI (25,50%): 118,07 VALOR COM BDI: 581,09 TOTAL GERAL: 959,60	

DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	3,45000000	0,38	1,31
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,05000000	1,87	1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,27

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	81,25	94,25
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	0,81	141,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,47	92,05
				TOTAL Material:		327,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	29,43	132,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		132,43

VALOR:	463,02
VALOR SEM ENCARGOS:	409,25
VALOR COM ENCARGOS:	463,02
VALOR BDI (25,50%):	118,07
VALOR COM BDI:	581,09
TOTAL GERAL:	959,60

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	82,30	77,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,47	198,63
					TOTAL Material:	275,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	23,56	259,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		259,63

VALOR:	535,62
VALOR SEM ENCARGOS:	445,03
VALOR COM ENCARGOS:	535,62
VALOR BDI (25,50%):	136,58
VALOR COM BDI:	672,20
TOTAL GERAL:	100,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2020																			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BDI : 25,50%</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,91%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2028/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	BDI : 25,50%	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%	10/2023	SINAPI	2028/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	BDI : 25,50%	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%	10/2023																	
SINAPI	2028/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	0,38	1,28
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	1,87	1,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	81,25	103,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	0,47	269,59
TOTAL Material:						372,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	29,43	130,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						130,08

VALOR:	506,05
VALOR SEM ENCARGOS:	453,23
VALOR COM ENCARGOS:	506,05
VALOR BDI (25,50%):	128,04
VALOR COM BDI:	635,09
TOTAL GERAL:	31,75

100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,87000000	1,59	2,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,57000000	5,31	3,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	81,25	86,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,72000000	0,47	227,34
TOTAL Material:						314,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,44000000	29,43	71,80

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935067/2022		DATA : 02/06/2026 BDI: 25(50%)
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935067/2022		FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		VERSÃO: 14.16% 116.16% 0.00% 0.00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		100.00% 08/2025 2349 RUBRICADA

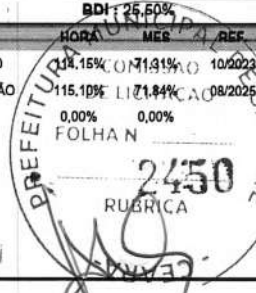
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	23,56	17,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						89,47
VALOR:						409,73
VALOR SEM ENCARGOS:						374,41
VALOR COM ENCARGOS:						409,73
VALOR BDI (25.50%):						104,48
VALOR COM BDI:						514,21
TOTAL GERAL:						5,14

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	3,60000000	0,38	1,36
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,09000000	1,87	2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,40000000	10,36	1.962,18
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	82,30	64,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	0,47	124,27
					TOTAL Material:	2.150,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69000000	28,43	138,02	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	138,02	
						VALOR:	2.292,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	2.236,01
						VALOR COM ENCARGOS:	2.292,05
						VALOR BDI (25.50%):	584,47
						VALOR COM BDI:	2.876,52
						TOTAL GERAL:	28,77

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935067/2022		DATA : 02/06/2026	BDI: 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935067/2022		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,91% 10/2023	SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% 08/2025
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					6,31	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,87	21,87
TOTAL Mão de Obra:					21,87	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:					0,25	

VALOR:	30,43
VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR COM ENCARGOS:	30,43
VALOR BDI (25,50%):	7,76
VALOR COM BDI:	38,19
TOTAL GERAL:	2.332,65

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,6150	5,3073
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,7445	0,2149
TOTAL Material:					5,5222	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1488
TOTAL Mão de Obra:					3,8368	

VALOR:	9,36
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR COM ENCARGOS:	9,36
VALOR BDI (25,50%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,75
TOTAL GERAL:	479,40

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,9335	5,6735

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/09/2020	BDI : 25,50%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>COMISSAO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERACAO</td> <td>114,45%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERACAO</td> <td>105,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	COMISSAO	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,45%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	105,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBAO	HORA	COMISSAO	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,45%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	105,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,7445	0,2149
TOTAL Material:						5,8884

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	21,1000	1,6880
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	26,8600	2,1486
				TOTAL Mão de Obra:		3,8366

VALOR:	9,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,73
VALOR BDI (25,50%):	2,48
VALOR COM BDI:	12,21
TOTAL GERAL:	74,24

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 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	10,19	0,25
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,14	0,39
					TOTAL Material:	0,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	24,77	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	30,43	3,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	8,20	8,20
					TOTAL Serviço:	8,20

VALOR:	12,47
VALOR SEM ENCARGOS:	9,84
VALOR COM ENCARGOS:	12,47
VALOR BDI (25,50%):	3,18
VALOR COM BDI:	15,65
TOTAL GERAL:	4,888,78

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026 BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>18/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>5,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	PREÇO	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	18/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	5,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	PREÇO	REF.															
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	18/2023															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	08/2025																
Composições Próprias	PRÓPRIA	5,00%	0,00%																
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					7,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,43
TOTAL Mão de Obra:					16,43

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24
TOTAL Serviço:					0,24

VALOR:	23,79
VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR COM ENCARGOS:	23,79
VALOR BDI (25,50%):	6,07
VALOR COM BDI:	29,86
TOTAL GERAL:	21.787,95

C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	128,4465
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,5185
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	SEINFRA	UN	3,00000000	159,9000
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	141,2385
TOTAL Material:					435,1035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	137,1500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	174,5250
TOTAL Mão de Obra:					311,6750

VALOR:	746,78
VALOR SEM ENCARGOS:	537,79
VALOR COM ENCARGOS:	746,78
VALOR BDI (25,50%):	190,43
VALOR COM BDI:	937,21
TOTAL GERAL:	2.811,63

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000. CONSTATOS: (88) 9.8151-5016;
 EVP.SERVICOSECONSTRUcoes@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25.50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>MARCA</th> <th>ANO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEICULO	MARCA	ANO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	08/2025	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FORTE	VEICULO	MARCA	ANO															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	10/2023															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	08/2025																
Composições Próprias		0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
TOTAL Mão de Obra:						16,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Serviço:						0,60

VALOR:	25,22
VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR COM ENCARGOS:	25,22
VALOR BDI (25.50%):	6,43
VALOR COM BDI:	31,65
TOTAL GERAL:	456,06

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						7,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
TOTAL Mão de Obra:						16,28

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo. zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
		DATA : 02/08/2026	BDI : 25,50%
		FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compras Diretas Próprias PROPRIA	VERSÃO: 114,15% HORA: 115,10% MES: 71,84% REF.: 10/2023 08/2025 COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 0,00% FOLHA N: 2454 RUBRICA:

95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço: 0,29

VALOR:	24,23
VALOR SEM ENCARGOS:	15,35
VALOR COM ENCARGOS:	24,23
VALOR BDI (25,50%):	6,16
VALOR COM BDI:	30,41
TOTAL GERAL:	14.471,61

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07

TOTAL Serviço: 0,38

VALOR:	0,38
VALOR SEM ENCARGOS:	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	0,38
VALOR BDI (25,50%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,48
TOTAL GERAL:	14,86

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15

TOTAL Serviço: 1,87

VALOR:	1,87
VALOR SEM ENCARGOS:	1,87

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th><th>VERBA</th><th>FORMA</th><th>RECE</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SERFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,76%</td><td>7,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,10%</td><td>71,84%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	FORMA	RECE	SERFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,76%	7,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERBA	FORMA	RECE																
SERFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,76%	7,31%																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR COM ENCARGOS:	1,87
VALOR BDI (25.50%):	0,48
VALOR COM BDI:	2,35
TOTAL GERAL:	53,06

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.990,00	0,31
TOTAL Equipamento:					0,31

VALOR:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,31
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (25.50%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39
TOTAL GERAL:	20,90

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	4.990,00	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (25.50%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	4,62

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.990,00	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR COM ENCARGOS:	0,34
VALOR BDI (25.50%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2026 BDI: 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2026</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2026	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	VALOR	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2026																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

TOTAL GERAL:	9,71
--------------	------

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,92	1,15
TOTAL Especiais:					1,16
VALOR:					1,15
VALOR SEM ENCARGOS:					1,15
VALOR COM ENCARGOS:					1,15
VALOR BDI (25.50%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,44
TOTAL GERAL:					32,52

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço:					1,59
VALOR:					1,59
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59
VALOR COM ENCARGOS:					1,59
VALOR BDI (25.50%):					0,41
VALOR COM BDI:					2,00
TOTAL GERAL:					13,38

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,42	1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMPOSTOS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>1,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,06%</td> <td>LIC 0,50% AO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	IMPOSTOS	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	1,84%	08/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,06%	LIC 0,50% AO	
FONTE	VERSÃO	HORA	IMPOSTOS	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	1,84%	08/2025																			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,06%	LIC 0,50% AO																			

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,30	2,30
TOTAL Serviço:						5,31

VALOR:	5,31
VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	5,31
VALOR BDI (25,50%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,66
TOTAL GERAL:	47,22

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	20.298,30	1,29
TOTAL Equipamento:					1,29

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	1,29
VALOR BDI (25,50%):	0,33
VALOR COM BDI:	1,62
TOTAL GERAL:	22,32

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	20.298,30	0,30
TOTAL Equipamento:					0,30

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (25,50%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,38
TOTAL GERAL:	5,24

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	20.298,30	1,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
		DATA : 02/06/2028 BDI : 25,50% FONTE: 144,18% 71,31% 10/2023 SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 06,10% 71,84% 08/2026 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% Composição Propria PRÓPRIA

TOTAL Equipamento:	1,42
VALOR:	1,42
VALOR SEM ENCARGOS:	1,42
VALOR COM ENCARGOS:	1,42
VALOR BDI (25.50%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,78
TOTAL GERAL:	12,82

224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,92	2,30
TOTAL Especiais:					2,30

VALOR:	2,30
VALOR SEM ENCARGOS:	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	2,30
VALOR BDI (25.50%):	0,59
VALOR COM BDI:	2,89
TOTAL GERAL:	20,49

10681 BETONEIRA ELÉTRICA 320I (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12712 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,95910000	1,0000	0,9591
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,18170000	1,0000	0,1817
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,50480000	1,0000	0,5048
TOTAL Geral:					25,3556

VALOR:	25,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,79
VALOR COM ENCARGOS:	25,36
VALOR BDI (25.50%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,83
TOTAL GERAL:	1,91

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 83.860-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5018, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEÍCULO</th> <th>MÃO DE OBRA</th> <th>MATERIAL</th> <th>OUTROS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,06%</td> <td>71,31%</td> <td>14,63%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> <td>13,06%</td> </tr> <tr> <td>Compras Diretas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEÍCULO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,06%	71,31%	14,63%	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	13,06%	Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	
FORTE	VEÍCULO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,06%	71,31%	14,63%																			
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	13,06%																			
Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																			

TOTAL Geral:	27,5909
VALOR:	27,60
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	27,60
VALOR BDI (25.50%):	7,04
VALOR COM BDI:	34,64
TOTAL GERAL:	120,55

J520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	22,6915	23,1453
TOTAL Material:						23,1453
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	21,1000	4,4310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	26,8500	5,6365
TOTAL Mão de Obra:						10,0695
VALOR:						33,21
VALOR SEM ENCARGOS:						26,46
VALOR COM ENCARGOS:						33,21
VALOR BDI (25.50%):						8,47
VALOR COM BDI:						41,68
TOTAL GERAL:						2.500,80

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8600	20,8600
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	32,1000	32,1000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,0000	1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
TOTAL Geral:						64,2350
VALOR:						64,24
VALOR SEM ENCARGOS:						50,19
VALOR COM ENCARGOS:						64,24
VALOR BDI (25.50%):						16,38
VALOR COM BDI:						80,62
TOTAL GERAL:						1.834,88

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 (CHI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>02% SEM DESONERAÇÃO</th> <th>11,15%</th> <th>71,31%</th> <th>10/2023</th> </tr> <tr> <th>SINAPI</th> <th>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</th> <th>13,10%</th> <th>71,88%</th> <th>08/2025</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	02% SEM DESONERAÇÃO	11,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	13,10%	71,88%	08/2025	Composições Próprias		0,00%	0,00%	
	SEINFRA	02% SEM DESONERAÇÃO	11,15%	71,31%	10/2023													
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	13,10%	71,88%	08/2025													
Composições Próprias		0,00%	0,00%															
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA Nº 2460 RUBRICA																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,52	35,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,30	29,30
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL Serviço:						45,08

VALOR:	80,60
VALOR SEM ENCARGOS:	65,39
VALOR COM ENCARGOS:	80,60
VALOR BDI (25,50%):	20,55
VALOR COM BDI:	101,15
TOTAL GERAL:	118,35

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,52	35,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,30	29,30
91382	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,54	4,54
91381	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,24	11,24
91383	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,71	52,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio Serra Velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>TRECHO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,36%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>5,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2026</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	TRECHO	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,36%	71,31%	10/2023	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	5,10%	71,84%	08/2026	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	TRECHO	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,36%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	5,10%	71,84%	08/2026																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

91384	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	95,51	95,51
					TOTAL Serviço:	193,30

VALOR:	226,82
VALOR SEM ENCARGOS:	213,61
VALOR COM ENCARGOS:	226,82
VALOR BDI (25.50%):	56,35
VALOR COM BDI:	287,17
TOTAL GERAL:	781,10

91380 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	81.699,70	4,92
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	713.097,82	24,38
				TOTAL Equipamento:		29,30

VALOR:	29,30
VALOR SEM ENCARGOS:	29,30
VALOR COM ENCARGOS:	29,30
VALOR BDI (25.50%):	7,47
VALOR COM BDI:	36,77
TOTAL GERAL:	143,04

91382 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	81.699,70	0,48
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	713.097,82	4,06
					TOTAL Equipamento:	4,54

VALOR:	4,54
VALOR SEM ENCARGOS:	4,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,54
VALOR BDI (25.50%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,70
TOTAL GERAL:	22,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

91361 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	81.699,70	1,19
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	713.097,82	10,05
TOTAL Equipamento:					11,24

VALOR:	11,24
VALOR SEM ENCARGOS:	11,24
VALOR COM ENCARGOS:	11,24
VALOR BDI (25,50%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,11
TOTAL GERAL:	54,89

91363 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	81.699,70	6,93
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	713.097,82	45,78
TOTAL Equipamento:					52,71

VALOR:	52,71
VALOR SEM ENCARGOS:	52,71
VALOR COM ENCARGOS:	52,71
VALOR BDI (25,50%):	13,44
VALOR COM BDI:	66,15
TOTAL GERAL:	179,93

91364 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	4,03	95,51
TOTAL Material:					95,51

VALOR:	95,51
VALOR SEM ENCARGOS:	95,51
VALOR COM ENCARGOS:	95,51
VALOR BDI (25,50%):	24,36
VALOR COM BDI:	119,87
TOTAL GERAL:	326,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>DATA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,31%</td> <td>09/2023</td> </tr> </tbody> </table> Composições Próprias PROPRIA	FORTE	VEICULO	HORA	VALOR	DATA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,31%	09/2023
	FORTE	VEICULO	HORA	VALOR	DATA													
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023													
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,31%	09/2023														
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	44,1100	44,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	1,0000	27,4590
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	1,0000	11,3268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	1,0000	41,1885
TOTAL Geral:						151,5443

VALOR:	151,54
VALOR SEM ENCARGOS:	133,99
VALOR COM ENCARGOS:	161,54
VALOR BDI (25,50%):	38,64
VALOR COM BDI:	190,18
TOTAL GERAL:	3,486,00

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

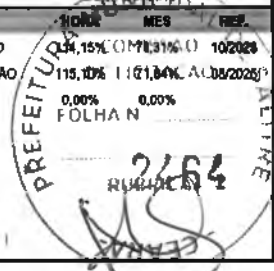
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	44,1100	44,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	1,0000	26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	1,0000	10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	1,0000	39,8561
TOTAL Geral:						148,9572

VALOR:	148,98
VALOR SEM ENCARGOS:	131,40
VALOR COM ENCARGOS:	148,98
VALOR BDI (26,80%):	37,98
VALOR COM BDI:	186,94
TOTAL GERAL:	487,91

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,46	34,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI: 25,50%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>134,15%</td> <td>COM 131% (1)</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>1161,84%</td> <td>10/2023</td> </tr> </tbody> </table> Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00% FOLHA Nº	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	COM 131% (1)	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	1161,84%	10/2023
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.													
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	COM 131% (1)	10/2023													
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	1161,84%	10/2023														
LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	 2164 RUA...																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,18	29,18
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	4,55	4,55
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	11,28	11,28

TOTAL Serviço:	46,01
VALOR:	79,47
VALOR SEM ENCARGOS:	64,83
VALOR COM ENCARGOS:	79,47
VALOR BDI (25,50%):	20,26
VALOR COM BDI:	99,73
TOTAL GERAL:	97,76

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,46	34,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					34,46

Serviço	FORTE	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,18	29,18
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	4,55	4,55
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	11,28	11,28
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	51,77	51,77
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	129,60	129,60

TOTAL Serviço:	226,38
VALOR:	260,84
VALOR SEM ENCARGOS:	246,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022

LOCAL:

SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 02/06/2026

BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	DEB	DET
SENPA	026 SEM DEONERAÇÃO	114,15%		10/2023
SINAPI	2023/07 SEM DEONERAÇÃO	182,18%	71,94%	08/2028
Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMUNICAÇÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 2465

RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	280,84
VALOR BDI (25.50%):	66,51
VALOR COM BDI:	327,35
TOTAL GERAL:	2.595,89

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	713.097,82	24,46
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	85.950,00	4,73
TOTAL Equipamento:					29,18

VALOR:	29,18
VALOR SEM ENCARGOS:	29,18
VALOR COM ENCARGOS:	29,18
VALOR BDI (25.50%):	7,44
VALOR COM BDI:	36,62
TOTAL GERAL:	322,62

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 (H)

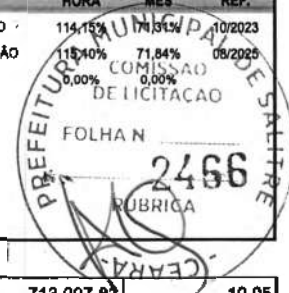
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	713.097,82	4,06
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	85.950,00	0,49
TOTAL Equipamento:					4,55

VALOR:	4,55
VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
VALOR COM ENCARGOS:	4,68
VALOR BDI (25.50%):	1,16
VALOR COM BDI:	5,71
TOTAL GERAL:	50,31

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
		DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%	HORA MES REF.
		FONTE SINAPI Compostagem Própria	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA



00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	713.097,82	10,05
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	85.950,00	1,23

TOTAL Equipamento:	11,28
--------------------	-------

VALOR:	11,28
VALOR SEM ENCARGOS:	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	11,28
VALOR BDI (25,50%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,16
TOTAL GERAL:	124,75

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 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	713.097,82	45,85
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	85.950,00	5,92

TOTAL Equipamento:	51,77
--------------------	-------

VALOR:	51,77
VALOR SEM ENCARGOS:	51,77
VALOR COM ENCARGOS:	51,77
VALOR BDI (25,50%):	13,20
VALOR COM BDI:	64,97
TOTAL GERAL:	515,21

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 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	4,03	129,60

TOTAL Material:	129,60
-----------------	--------

VALOR:	129,60
VALOR SEM ENCARGOS:	129,60
VALOR COM ENCARGOS:	129,60
VALOR BDI (25,50%):	33,05
VALOR COM BDI:	162,65
TOTAL GERAL:	1.289,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2028 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	12,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	12,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	44,1100	44,1100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	1,0000	31,5854
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,85330000	1,0000	10,8533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	1,0000	47,3480
TOTAL Geral:						161,1387

VALOR:	161,14
VALOR SEM ENCARGOS:	143,58
VALOR COM ENCARGOS:	161,14
VALOR BDI (25.50%):	41,09
VALOR COM BDI:	202,23
TOTAL GERAL:	14.532,25

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:						20,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL Serviço:						0,30

VALOR:	29,16
VALOR SEM ENCARGOS:	17,89
VALOR COM ENCARGOS:	29,16
VALOR BDI (25.50%):	7,44
VALOR COM BDI:	36,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>12,09%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	119,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	12,10%	71,84%	08/2023	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	12,09%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	119,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	12,10%	71,84%	08/2023																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	12,09%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

TOTAL GERAL:	2.332,52
--------------	----------

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
TOTAL Mão de Obra:						21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
TOTAL Serviço:						0,25

VALOR:	30,15
VALOR SEM ENCARGOS:	18,33
VALOR COM ENCARGOS:	30,15
VALOR BDI (25,50%):	7,69
VALOR COM BDI:	37,84
TOTAL GERAL:	68.548,30

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,3270	0,3314
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4615	1,1214
TOTAL Material:						1,4528

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	20,2600	3,0390
TOTAL Mão de Obra:						5,7250

VALOR:	7,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	7,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25.50%
		FONTE: SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

HORA: 10:29:33
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 08/2026
 FOLHA N: 2469
 RUBRICA

VALOR BDI (25.50%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,01
TOTAL GERAL:	1.556,93

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,4100	3,4100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,0000	9,0832
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,0000	2,0079
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,0000	11,4735
TOTAL Geral:						49,6846

VALOR:	49,68
VALOR SEM ENCARGOS:	34,12
VALOR COM ENCARGOS:	49,68
VALOR BDI (25.50%):	12,67
VALOR COM BDI:	62,35
TOTAL GERAL:	4.480,47

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,59	35,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						1,09

VALOR:	36,68
VALOR SEM ENCARGOS:	21,44
VALOR COM ENCARGOS:	36,68
VALOR BDI (25.50%):	9,35
VALOR COM BDI:	46,03
TOTAL GERAL:	54,93

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

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

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5018, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>UNIDADES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>11,04%</td> <td>02/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	UNIDADES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	11,04%	02/2020	Composições Próprias		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	UNIDADES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	11,04%	02/2020																			
Composições Próprias		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,59	35,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						36,69

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,28	4,28
TOTAL Serviço:					6,44

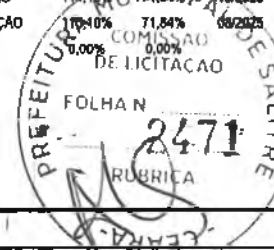
VALOR:	42,03
VALOR SEM ENCARGOS:	26,79
VALOR COM ENCARGOS:	42,03
VALOR BDI (25,50%):	10,72
VALOR COM BDI:	52,75
TOTAL GERAL:	15.291,17

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	16,149,52	0,86
TOTAL Equipamento:					0,86

VALOR:	0,86
VALOR SEM ENCARGOS:	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	0,86
VALOR BDI (25,50%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,08
TOTAL GERAL:	314,99

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	16,149,52	0,23
TOTAL Equipamento:					0,23

VALOR:	0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (25,50%):	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SENFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 179,10% 09/2025 Compras Diretas PRÓPRIA 0,00%	HORA	REF.
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			

VALOR COM BDI:	0,29
TOTAL GERAL:	84,58

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	16.149,52	1,07
TOTAL Equipamento:					1,07

VALOR:	1,07
VALOR SEM ENCARGOS:	1,07
VALOR COM ENCARGOS:	1,07
VALOR BDI (25,50%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,34
TOTAL GERAL:	388,44

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,16	4,28
TOTAL Material:					4,28

VALOR:	4,28
VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	4,28
VALOR BDI (25,50%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,37
TOTAL GERAL:	1.556,66

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,54	0,09
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,35	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	343,90	379,32
TOTAL Material:					379,32

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2020 BDI : 23,30%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> <td>19/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>75,10%</td> <td>71,84%</td> <td>06/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		19/2023	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	75,10%	71,84%	06/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MED	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		19/2023																		
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	75,10%	71,84%	06/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	30,15	5,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	30,58	34,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	23,56	28,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 67,89

VALOR:	447,56
VALOR SEM ENCARGOS:	422,21
VALOR COM ENCARGOS:	447,56
VALOR BDI (25.50%):	114,13
VALOR COM BDI:	561,69
TOTAL GERAL:	190,97

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	0,38	0,29
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	1,87	1,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,83

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	81,25	61,40
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,47	151,79
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56720000	72,29	42,44
TOTAL Material:					255,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	29,43	47,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	23,56	59,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					106,90

VALOR:	364,36
VALOR SEM ENCARGOS:	324,36
VALOR COM ENCARGOS:	364,36
VALOR BDI (25.50%):	92,91
VALOR COM BDI:	457,27
TOTAL GERAL:	746,36

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO. NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO. NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	HORA 14,35% MÊS 71,31% REF. 10/2023 015,10% 01/2024 09/2025 0,00% 11/2026 FOLHA Nº 2473 RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	1,59	0,96
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	5,31	3,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,37	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	81,25	59,10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,47	171,52
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	72,29	43,17
TOTAL Material:					273,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	29,43	36,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	23,56	46,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,41

VALOR:	361,57
VALOR SEM ENCARGOS:	330,37
VALOR COM ENCARGOS:	361,57
VALOR BDI (25,50%):	92,20
VALOR COM BDI:	453,77
TOTAL GERAL:	3.625,28

C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0681 BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3556	25,3556
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,7816	1,7816
TOTAL Equipamento Custo Horário:					27,1372

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0114 ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	1.500.00000000	1,3455	2.018,2500
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,50000000	65,3250	32,6625
TOTAL Material:					2.050,9125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	26,8600	161,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	18,00000000	20,2600	364,6800
TOTAL Mão de Obra:					525,8400

VALOR:	2.603,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2.226,08
VALOR COM ENCARGOS:	2.603,89

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (86) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇÕES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/08/2028	BDI : 25,50%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15h</td> <td>08/2023</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>175,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15h	08/2023	10/2023	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	175,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15h	08/2023	10/2023																			
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	175,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

VALOR BDI (25.50%):	663,99
VALOR COM BDI:	3.267,86
TOTAL GERAL:	196,07

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 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	81,25	69,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,47	102,89
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	72,29	43,16
TOTAL Material:					216,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	23,56	148,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					148,09

VALOR:	363,51
VALOR SEM ENCARGOS:	311,84
VALOR COM ENCARGOS:	363,51
VALOR BDI (25.58%):	92,70
VALOR COM BDI:	456,21
TOTAL GERAL:	46,82

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	1,59	1,02
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,86530000	5,31	3,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,65

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83260000	81,25	67,64
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,47	100,32
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	72,29	42,08
TOTAL Material:					210,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	29,43	39,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	23,56	49,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					88,99

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTAOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2028 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,35%</td> <td>71,61%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,64%</td> <td>09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,35%	71,61%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,35%	71,61%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA N 2275 RUBRICA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

VALOR:	303,48
VALOR SEM ENCARGOS:	270,26
VALOR COM ENCARGOS:	303,48
VALOR BDI (25.50%):	77,39
VALOR COM BDI:	380,87
TOTAL GERAL:	821,71

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	54,3270	42,2664
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	65,3250	63,0909
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4615	101,5300
TOTAL Material:					206,8873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
TOTAL Mão de Obra:					202,6000

VALOR:	409,49
VALOR SEM ENCARGOS:	267,55
VALOR COM ENCARGOS:	409,49
VALOR BDI (25.50%):	104,42
VALOR COM BDI:	513,91
TOTAL GERAL:	683,50

J838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,5970	19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:					19,7043

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	54,3270	49,9645
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4615	117,2210
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,3250	54,6117
TOTAL Material:					221,7972

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2800	121,6800
TOTAL Mão de Obra:					121,6800

VALOR:	363,96
VALOR SEM ENCARGOS:	266,79
VALOR COM ENCARGOS:	363,96
VALOR BDI (25.50%):	92,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>11,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>18,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	11,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	18,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	11,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	18,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

VALOR COM BDI:	455,64
TOTAL GERAL:	1.476,27

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,5970	19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,7043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	54,3270	48,1989
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4615	135,6810
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	65,3250	54,6117
TOTAL Material:						238,4916

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:						121,5600

VALOR:	379,76
VALOR SEM ENCARGOS:	283,48
VALOR COM ENCARGOS:	379,76
VALOR BDI (25.50%):	96,84
VALOR COM BDI:	476,60
TOTAL GERAL:	776,86

799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,68	5,00
TOTAL Material:						5,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	24,77	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	30,43	2,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,20

VALOR:	8,20
VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	8,20
VALOR BDI (25.50%):	2,09
VALOR COM BDI:	10,29
TOTAL GERAL:	3.161,81

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.680-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 26,60%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% 08/2023 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00% REF. COMISSÃO DE LICITAÇÃO 24771
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA N
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ASSINATURA

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,28	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	0,18
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
					VALOR COM ENCARGOS:	0,18
					VALOR BDI (25,50%):	0,05
					VALOR COM BDI:	0,23
					TOTAL GERAL:	2,29

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,28	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24
					VALOR:	0,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
					VALOR COM ENCARGOS:	0,24
					VALOR BDI (26,60%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,30
					TOTAL GERAL:	530,74

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	15,37	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR COM ENCARGOS:						0,17
VALOR BDI (26,60%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21
TOTAL GERAL:						3,87

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,87	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25
					VALOR:	0,25
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
					VALOR COM ENCARGOS:	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%



VALOR BDI (25.50%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,31
TOTAL GERAL:	18,93

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,43	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (25.50%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
TOTAL GERAL:	218,90

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	16,28	0,60
TOTAL Mão de Obra:						0,60

VALOR:	0,60
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR COM ENCARGOS:	0,60
VALOR BDI (25.50%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,75
TOTAL GERAL:	10,61

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	16,28	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (25.50%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36
TOTAL GERAL:	171,32

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 71,31% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 117,84% 08/2025 Composições Próprias 0,00% 0,00% 0,00%
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	REF. 2479 FOLHA N RUBRICA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,77	0,30
TOTAL Mão de Obra:						0,30
VALOR:						0,30
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR COM ENCARGOS:						0,30
VALOR BDI (25,50%):						0,08
VALOR COM BDI:						0,38
TOTAL GERAL:						24,22

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,81	0,25
TOTAL Mão de Obra:						0,25
VALOR:						0,25
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR COM ENCARGOS:						0,25
VALOR BDI (25,50%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,31
TOTAL GERAL:						561,57

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	21,81	0,81
TOTAL Mão de Obra:						0,81
VALOR:						0,81
VALOR SEM ENCARGOS:						0,37
VALOR COM ENCARGOS:						0,81
VALOR BDI (25,50%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,02
TOTAL GERAL:						14,70

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	21,81	0,39
TOTAL Mão de Obra:						0,39
VALOR:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						0,18
VALOR COM ENCARGOS:						0,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	VERSÃO		
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16% 7,31% 10/2023
			SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	(16)10% S/A 75,84% 09/2025
Composições Próprias			PRÓPRIA	DE 0,00% ITA 0,00%	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				

VALOR BDI (25.50%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,49
TOTAL GERAL:	233,19

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01597000	4.502,55
TOTAL Mão de Obra:					71,90

VALOR:	71,90
VALOR SEM ENCARGOS:	41,84
VALOR COM ENCARGOS:	71,90
VALOR BDI (25.50%):	18,33
VALOR COM BDI:	90,23
TOTAL GERAL:	541,38

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	22.172,51
TOTAL Mão de Obra:					246,55

VALOR:	246,55
VALOR SEM ENCARGOS:	143,48
VALOR COM ENCARGOS:	246,55
VALOR BDI (25.50%):	62,87
VALOR COM BDI:	309,42
TOTAL GERAL:	556,39

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	21,81
TOTAL Mão de Obra:					0,46

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (25.50%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,58
TOTAL GERAL:	47,46

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE. CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVP.SERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,35%</td> <td>10/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>19,10%</td> <td>71,84%</td> <td>09/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	10/2023		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	19,10%	71,84%	09/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	19,10%	71,84%	09/2025																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	28,26	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (25,50%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18
TOTAL GERAL:	0,70

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	27,21	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (25,50%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
TOTAL GERAL:	1,41

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	22,13	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (25,50%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23
TOTAL GERAL:	15,49

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	28,69	0,33
TOTAL Mão de Obra:					0,33

VALOR:	0,33
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,33
VALOR BDI (25,50%):	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
		DATA : 02/06/2020	BDI : 25,50%
		VERSAO	HORA
		0228 SEM DEBONERAÇÃO	14,10%
		2026/07 SEM DEBONERAÇÃO	26,10%
		Composições Próprias	71,84%
		PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	0,41
TOTAL GERAL:	129,39

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	28,15	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (25.50%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40
TOTAL GERAL:	139,91

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	21,81	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,46

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (25.50%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,58
TOTAL GERAL:	1.552,25

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,81	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (25.50%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40
TOTAL GERAL:	35,68

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	15,03	0,31

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2020 BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>30/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>145,10%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	REI	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	30/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	145,10%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	REI															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	30/2023															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	145,10%	08/2025																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

TOTAL Mão de Obra:	0,31
VALOR:	0,31
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (25.50%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39
TOTAL GERAL:	1.447,96

86264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
TOTAL Mão de Obra:						21,81

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
TOTAL Serviço:						0,81

VALOR:	30,96
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR COM ENCARGOS:	30,96
VALOR BDI (25.50%):	7,89
VALOR COM BDI:	38,85
TOTAL GERAL:	558,83

86267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>LICITACAO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	LICITACAO
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	LICITACAO																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						7,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
TOTAL Mão de Obra:					21,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
TOTAL Serviço:					0,39

VALOR:	29,86
VALOR SEM ENCARGOS:	17,97
VALOR COM ENCARGOS:	29,86
VALOR BDI (25.50%):	7,61
VALOR COM BDI:	37,47
TOTAL GERAL:	17.831,60

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,14	36,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,15	48,15
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,72	12,72
TOTAL Serviço:					60,87

VALOR:	97,01
VALOR SEM ENCARGOS:	81,47
VALOR COM ENCARGOS:	97,01
VALOR BDI (25.50%):	24,74
VALOR COM BDI:	121,75
TOTAL GERAL:	350,64

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,14	36,14

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTAOS: (88) 9.8151-5016.
EVP@SERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,32%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>245,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Composições Próprias PROPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,32%	71,31%	10/2023	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	245,10%	71,84%	08/2023	Composições Próprias PROPRIA					
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,32%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	245,10%	71,84%	08/2023																			
Composições Próprias PROPRIA																							
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,14
--	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,15	48,15
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,72	12,72
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	60,19	60,19
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,40	43,40

TOTAL Serviço:	164,46
----------------	--------

VALOR:	200,80
VALOR SEM ENCARGOS:	185,06
VALOR COM ENCARGOS:	200,80
VALOR BDI (25.50%):	51,16
VALOR COM BDI:	251,75
TOTAL GERAL:	916,89

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	859,948,31	48,15

TOTAL Equipamento:	48,15
--------------------	-------

VALOR:	48,15
VALOR SEM ENCARGOS:	48,15
VALOR COM ENCARGOS:	48,15
VALOR BDI (25.50%):	12,28
VALOR COM BDI:	60,43
TOTAL GERAL:	394,61

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	859,948,31	12,72

TOTAL Equipamento:	12,72
--------------------	-------

VALOR:	12,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR COM ENCARGOS:	12,72
VALOR BDI (25.50%):	3,24
VALOR COM BDI:	15,96
TOTAL GERAL:	104,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDA, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2028 BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDA, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>MOD</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,76%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10% (OMI, MRO)</td> <td>08/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>11/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERBA	MOD	REF	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,76%	10/2023	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	15,10% (OMI, MRO)	08/2023	Composições Próprias		0,00%	11/2023
	FORTE	VERBA	MOD	REF															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,76%	10/2023															
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	15,10% (OMI, MRO)	08/2023																
Composições Próprias		0,00%	11/2023																
LOCAL:	SÍTIO Jacaranda, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	859.948,31	60,19
TOTAL Equipamento:						60,19
VALOR:						60,19
VALOR SEM ENCARGOS:						60,19
VALOR COM ENCARGOS:						60,19
VALOR BDI (25.50%):						15,35
VALOR COM BDI:						75,54
TOTAL GERAL:						275,72

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	4,03	43,40
TOTAL Material:						43,40
VALOR:						43,40
VALOR SEM ENCARGOS:						43,40
VALOR COM ENCARGOS:						43,40
VALOR BDI (25.50%):						11,07
VALOR COM BDI:						54,47
TOTAL GERAL:						198,82

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	20,2600	53,6890
TOTAL Mão de Obra:						53,6890
VALOR:						53,69
VALOR SEM ENCARGOS:						16,07
VALOR COM ENCARGOS:						53,69
VALOR BDI (25.50%):						13,69
VALOR COM BDI:						67,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>11,64%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	11,64%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	11,64%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA N 2487 RUBRICA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

TOTAL GERAL:	63.513,74
--------------	-----------

10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,18110000	1,0000	0,1811
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,06110000	1,0000	0,0611
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,11320000	1,0000	0,1132
TOTAL Geral:						0,3554

VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (25,50%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45
TOTAL GERAL:	32,40

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (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	0,03000000	35,74	1,07
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	37,08	0,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,32

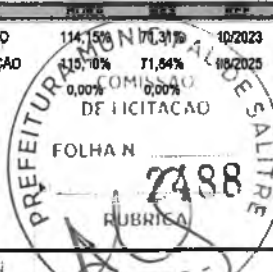
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	7,44	9,74
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	8,95	0,20
TOTAL Material:						9,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	24,61	0,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	30,15	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,25

VALOR:	14,51
VALOR SEM ENCARGOS:	12,69
VALOR COM ENCARGOS:	14,51
VALOR BDI (25,50%):	3,70
VALOR COM BDI:	18,24
TOTAL GERAL:	135,12

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (89) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VALOR</th> <th>PORCENTAGEM</th> <th>DATA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202307 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,35%</td> <td>10/2025</td> </tr> <tr> <td>Compostagem Pública</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VALOR	PORCENTAGEM	DATA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	10/2023	SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	11,35%	10/2025	Compostagem Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VALOR	PORCENTAGEM	DATA																	
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	10/2023																	
SINAPI	202307 SEM DESONERAÇÃO	11,35%	10/2025																		
Compostagem Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		
LOCAL:	SÍTIO Jacarendá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,4925	2,1970
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,2300	1,3845
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,9325	1,9663
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,3005	8,3005
TOTAL Material:						13,8483

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	21,1000	27,4300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	26,8800	34,9180
TOTAL Mão de Obra:						62,3480

VALOR:	76,20
VALOR SEM ENCARGOS:	34,38
VALOR COM ENCARGOS:	76,20
VALOR BDI (25.50%):	19,43
VALOR COM BDI:	95,63
TOTAL GERAL:	535,53

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
TOTAL Mão de Obra:						21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL Serviço:						0,46

VALOR:	30,58
VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (25.50%):	7,80
VALOR COM BDI:	38,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026		BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL GERAL: 3.140,84

I2712 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.320L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100

VALOR:	23,71
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (25.50%):	6,05
VALOR COM BDI:	29,76
TOTAL GERAL:	1,79

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100

VALOR:	23,71
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (25.50%):	6,05
VALOR COM BDI:	29,76
TOTAL GERAL:	103,56

C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0206 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7770	36,7770
I0341 CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	42,7050	128,1150
I0850 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	72,4295	72,4295
I10254 MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	99,0990	99,0990
I1898 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	11,4465	34,3395
TOTAL Material:					370,7600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	21,1000	168,8000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	26,8500	214,8000
TOTAL Mão de Obra:					383,6000

VALOR:	754,36
VALOR SEM ENCARGOS:	497,14
VALOR COM ENCARGOS:	754,36

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/08/2026	BDI: 25,50%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORMA</th> <th>RES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15.10%</td> <td>71,64%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,64%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>9,90%</td> <td>9,90%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	NORMA	RES	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	15.10%	71,64%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,64%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	9,90%	9,90%
FORTE	VERSÃO	NORMA	RES	REF.																			
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	15.10%	71,64%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,64%	08/2025																			
Composições Próprias		PROPRIA	9,90%	9,90%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						



VALOR BDI (25.50%):	192,36
VALOR COM BDI:	948,72
TOTAL GERAL:	2.840,16

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,3020	32,0954
				TOTAL Material:		32,0954

VALOR:	32,10
VALOR SEM ENCARGOS:	32,10
VALOR COM ENCARGOS:	32,10
VALOR BDI (25.50%):	8,19
VALOR COM BDI:	40,29
TOTAL GERAL:	966,96

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2435	44,1116
					TOTAL Material:	44,1116

VALOR:	44,11
VALOR SEM ENCARGOS:	44,11
VALOR COM ENCARGOS:	44,11
VALOR BDI (25.50%):	11,25
VALOR COM BDI:	55,36
TOTAL GERAL:	1.014,75

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	3,2435	44,1116
					TOTAL Material:	44,1116

VALOR:	44,11
VALOR SEM ENCARGOS:	44,11
VALOR COM ENCARGOS:	44,11
VALOR BDI (25.50%):	11,25
VALOR COM BDI:	55,36
TOTAL GERAL:	144,49

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016,
EVPSEVICOSECONSTRUÇÕES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	DATA : 02/08/2026 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 14,16% 71,31% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 116,10% 71,84% 09/2026 Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00% FOLHA Nº 2491 RUBRICA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2435	44,1116
TOTAL Material:						44,1110
VALOR:						44,11
VALOR SEM ENCARGOS:						44,11
VALOR COM ENCARGOS:						44,11
VALOR BDI (25.50%):						11,25
VALOR COM BDI:						55,36
TOTAL GERAL:						3.976,17

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,2435	3,4057
TOTAL Material:					3,4057
VALOR:					3,41
VALOR SEM ENCARGOS:					3,41
VALOR COM ENCARGOS:					3,41
VALOR BDI (25.50%):					0,87
VALOR COM BDI:					4,28
TOTAL GERAL:					307,56

12803 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	3,2435	69,0866
TOTAL Material:					69,0866
VALOR:					69,09
VALOR SEM ENCARGOS:					69,09
VALOR COM ENCARGOS:					69,09
VALOR BDI (25.50%):					17,62
VALOR COM BDI:					86,71
TOTAL GERAL:					3.425,05

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022				DATA: 02/06/2026	BDI: 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022				<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,35%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,64%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,64%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	REF.																						
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	71,31%	10/2023																						
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,64%	08/2025																							
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																										

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,26
TOTAL Mão de Obra:					28,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

VALOR:	35,52
VALOR SEM ENCARGOS:	20,31
VALOR COM ENCARGOS:	35,52
VALOR BDI (25.50%):	9,06
VALOR COM BDI:	44,58
TOTAL GERAL:	173,42

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	27,21
TOTAL Mão de Obra:					27,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

VALOR:	34,46
VALOR SEM ENCARGOS:	19,82
VALOR COM ENCARGOS:	34,46
VALOR BDI (25.50%):	6,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO N° 935867/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO N° 935867/2022																				
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																				
		DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>COMISSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,35%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>375,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,35%	71,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	375,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	REF.																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,35%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	375,10%	71,84%	08/2025																		
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																		
		FOLHA N° 2493 RUBRICA																				

VALOR COM BDI:	43,25
TOTAL GERAL:	381,03

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8600	20,8600
TOTAL Mão de Obra:					20,8600
VALOR:					20,86
VALOR SEM ENCARGOS:					6,82
VALOR COM ENCARGOS:					20,86
VALOR BDI (25.50%):					5,32
VALOR COM BDI:					26,18
TOTAL GERAL:					628,32

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
TOTAL Mão de Obra:					27,4600
VALOR:					27,46
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR COM ENCARGOS:					27,46
VALOR BDI (26.66%):					7,00
VALOR COM BDI:					34,46
TOTAL GERAL:					631,65

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
TOTAL Mão de Obra:					27,4600
VALOR:					27,46
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR COM ENCARGOS:					27,46
VALOR BDI (25.50%):					7,00
VALOR COM BDI:					34,46
TOTAL GERAL:					89,94

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇOES@OUTLOOK.COM.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/08/2020	BDI: 23,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	SEINFRA 020 SEM DESENERAÇÃO 114,10% 71,31% 10/2020 SINAPI 2028/07 SEM DESENERAÇÃO 115,10% 71,84% 08/2020 Conexões Próprias PROPRIA 0,00% 0,00% 08/2020	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		



TOTAL Mão de Obra:	27,4600
VALOR:	27,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR COM ENCARGOS:	27,46
VALOR BDI (25,50%):	7,00
VALOR COM BDI:	34,46
TOTAL GERAL:	2.476,30

772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
TOTAL Mão de Obra:					23,7100
VALOR:	23,71				
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15				
VALOR COM ENCARGOS:	23,71				
VALOR BDI (25,50%):	6,05				
VALOR COM BDI:	29,76				
TOTAL GERAL:	2.138,55				

12804 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561 OPERADOR DE RETRÔ ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
TOTAL Mão de Obra:					32,4600
VALOR:	32,45				
VALOR SEM ENCARGOS:	12,23				
VALOR COM ENCARGOS:	32,45				
VALOR BDI (25,50%):	8,27				
VALOR COM BDI:	40,72				
TOTAL GERAL:	1.606,44				

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,82	3,82
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA: 02/06/2026	BDI: 25,50%																				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04,15%</td> <td>C(0,71)31%</td> <td>A(10/2023)</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>C(0,71)31%</td> <td>A(08/2023)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	04,15%	C(0,71)31%	A(10/2023)	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	C(0,71)31%	A(08/2023)	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	04,15%	C(0,71)31%	A(10/2023)																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	C(0,71)31%	A(08/2023)																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,13	22,13
				TOTAL Mão de Obra:		22,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
				TOTAL Serviço:		0,18

VALOR:	29,43
VALOR SEM ENCARGOS:	17,48
VALOR COM ENCARGOS:	29,43
VALOR BDI (25.50%):	7,50
VALOR COM BDI:	36,93
TOTAL GERAL:	2.487,80

86294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09	
					TOTAL Encargos Complementares:	7,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,69	28,69
				TOTAL Mão de Obra:		28,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
				TOTAL Serviço:		0,33

VALOR:	36,14
VALOR SEM ENCARGOS:	20,60
VALOR COM ENCARGOS:	36,14
VALOR BDI (25.50%):	9,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																											
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2028 BDI : 25,50%																								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>IP</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>114,35%</td> <td>71,31%</td> <td>10/2028</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>118,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2028</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	IP	REF.	SEINFRA	020 SEM DEGRADAÇÃO	114,35%	71,31%	10/2028		SINAPI	2025/07 SEM DEGRADAÇÃO	118,10%	71,84%	08/2028		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	IP	REF.																					
	SEINFRA	020 SEM DEGRADAÇÃO	114,35%	71,31%	10/2028																						
SINAPI	2025/07 SEM DEGRADAÇÃO	118,10%	71,84%	08/2028																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2486 FOLHA N°																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																										

VALOR COM BDI:	45,38
TOTAL GERAL:	14.204,03

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:					7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,15	28,15
TOTAL Mão de Obra:					28,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL Serviço:					0,32

VALOR:	35,59
VALOR SEM ENCARGOS:	20,35
VALOR COM ENCARGOS:	35,59
VALOR BDI (25.50%):	9,08
VALOR COM BDI:	44,67
TOTAL GERAL:	15.513,00

C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330 CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	60,0795	60,0795
TOTAL Material:					60,0795

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	21,1000	31,6500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,8500	40,2750
TOTAL Mão de Obra:					71,9250

VALOR:	132,00
VALOR SEM ENCARGOS:	83,78



VIPON
EMPREENDEIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDA, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	DATA : 02/06/2026	BDI : 25.50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDA, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935667/2022	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

FOLHA Nº 2497

RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	132,00
VALOR BDI (25.50%):	33,66
VALOR COM BDI:	165,66
TOTAL GERAL:	496,98

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	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
TOTAL Mão de Obra:						21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
TOTAL Serviço:						0,46

VALOR:	30,58
VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (25.50%):	7,80
VALOR COM BDI:	38,38
TOTAL GERAL:	102.716,39

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)						
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	1,04010000	36,74	37,17
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	37,08	28,88
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,08170000	0,64	9,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	1,35	8,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI: 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>74,31%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> <td>08/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td colspan="3">PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	74,31%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PRÓPRIA		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	74,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	08/2025																			
Composições Próprias		PRÓPRIA																					
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	FOLHA N.º 2498 RUBRICA																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

TOTAL Equipamento Custo Horário:	84,56
----------------------------------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	37,51	111,74
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	5,23	0,62
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	9,91	6,38
TOTAL Material:						118,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	24,61	44,63
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	29,16	264,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	30,58	978,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,99300000	23,56	753,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.041,16

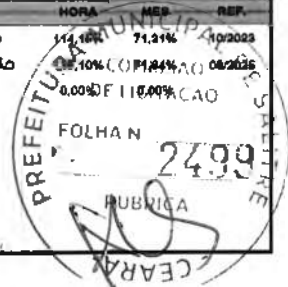
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	12,47	531,79
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	361,57	433,88
TOTAL Serviço:						965,67

VALOR:	3.210,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2.269,80
VALOR COM ENCARGOS:	3.210,12
VALOR BDI (25,50%):	816,58
VALOR COM BDI:	4.026,70
TOTAL GERAL:	28.321,76

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						10,12

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

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8151-5016, EVPSERVICOSECONSTRUÇÕES@OUTLOOK.COM.

 VIPON EMPREENDIMENTOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		DATA : 02/06/2028 BDI : 26,60%																
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>GEINFRA</td> <td>028 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>00,10%</td> <td>01,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições próprias</td> <td>0,00%</td> <td>00,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REP.	GEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DEGRADAÇÃO	00,10%	01,84%	Composições próprias		0,00%	00,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	REP.																
	GEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,16%	71,31%																
SINAPI	2026/07 SEM DEGRADAÇÃO	00,10%	01,84%																	
Composições próprias		0,00%	00,00%																	
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio Serra Velha e sítio Tanque Novo, zona rural do município de SALITRE - ce																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																			

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32

VALOR:	32,25
VALOR SEM ENCARGOS:	20,39
VALOR COM ENCARGOS:	32,25
VALOR BDI (26,60%):	8,22
VALOR COM BDI:	40,47
TOTAL GERAL:	3.610,33

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	19,35	6,30
					TOTAL Material:	6,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	32,25	14,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,60

VALOR:	20,90
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR COM ENCARGOS:	20,90
VALOR BDI (26,60%):	5,33
VALOR COM BDI:	26,23
TOTAL GERAL:	491,81

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 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
					TOTAL Serviço:	0,73

VALOR:	0,73
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	0,73
VALOR BDI (26,60%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,92
TOTAL GERAL:	39,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 02/06/2026 BDI : 25,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>NDI</th> <th>NET</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>91,50%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td>09/2028</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	NDI	NET	RES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	91,50%	10/2023	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2028	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBA	NDI	NET	RES																		
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	91,50%	10/2023																		
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2028																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

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 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,99	5,99
TOTAL Serviço:					7,44

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (25,50%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,34
TOTAL GERAL:	422,54

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

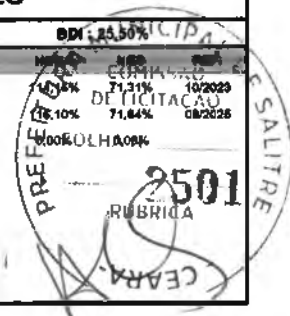
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	10.941,06	0,58
TOTAL Equipamento:					0,58

VALOR:	0,58
VALOR SEM ENCARGOS:	0,58
VALOR COM ENCARGOS:	0,58
VALOR BDI (25,50%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,73
TOTAL GERAL:	93,98

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTAOS: (68) 9.8151-5018, EVPSERVICOSECONSTRUICOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	DATA : 02/08/2020 BDI : 25,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	10.941,06	0,15
----------	---	--------	----	------------	-----------	------

TOTAL Equipamento: 0,15

VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	0,15
VALOR BDI (25.50%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19
TOTAL GERAL:	16,65

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0.00006670	10.941,06	0,72

TOTAL Equipamento: 0,72

VALOR:	0,72
VALOR SEM ENCARGOS:	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	0,72
VALOR BDI (25.50%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,90
TOTAL GERAL:	40,72

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,16	5,99

TOTAL Material: 5,99

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR BDI (25.50%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,52
TOTAL GERAL:	340,20

C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1904 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7200	11,4400
I2215 TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	82,3485	82,3485

AVENIDA JOSÉ WALDEMAR REGO, Nº 774, ALTO BRILHANTE, TAUÁ-CE, CEP: 63.660-000, CONSTATOS: (88) 9.8161-5016, EVPSERVICOSECONSTRUCOES@OUTLOOK.COM.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022																	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022																	
	LOCAL:	SÍTIO jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	
		DATA : 02/06/2026	BDI : 25,50%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>174,15%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10,10%</td> <td>09/2025</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	10,10%	09/2025	Composições Próprias		0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.																
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	10/2023																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	10,10%	09/2025																
Composições Próprias		0,00%	0,00%																

TOTAL Material:	93,7885
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	21,1000	31,6500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	26,8500	40,2750

TOTAL Mão de Obra:	71,9250
--------------------	---------

VALOR:	165,71
VALOR SEM ENCARGOS:	117,48
VALOR COM ENCARGOS:	166,71
VALOR BDI (25.50%):	42,26
VALOR COM BDI:	207,97
TOTAL GERAL:	623,91

C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	161,1400	5,6399
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	49,6800	1,7388

TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,3787
----------------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	20,2600	21,2730

TOTAL Mão de Obra:	21,2730
--------------------	---------

VALOR:	28,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR BDI (25.50%):	7,31
VALOR COM BDI:	35,96
TOTAL GERAL:	73.831,83

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

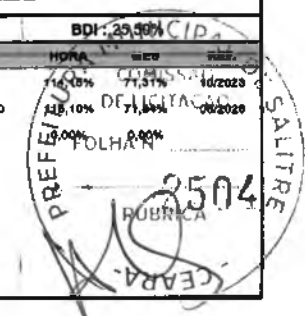
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	54,3270	0,3314
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5720	0,4748

TOTAL Material:	0,8062
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	26,8600	13,4300
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	20,2600	13,5742

TOTAL Mão de Obra:	27,0042
--------------------	---------

VALOR:	27,81
VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
 VIPON EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022																					
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
		DATA : 02/08/2020	BDI: 25,50%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HPRA</th> <th>SECO</th> <th>PREL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>14,00%</td> <td>77,31%</td> <td>10/2020</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>12,10%</td> <td>77,84%</td> <td>08/2020</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>19,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HPRA	SECO	PREL	SEINFRA	026 SEM DEGRADAÇÃO	14,00%	77,31%	10/2020	SINAPI	2026/07 SEM DEGRADAÇÃO	12,10%	77,84%	08/2020	Composições Próprias	PRÓPRIA	19,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HPRA	SECO	PREL																			
SEINFRA	026 SEM DEGRADAÇÃO	14,00%	77,31%	10/2020																			
SINAPI	2026/07 SEM DEGRADAÇÃO	12,10%	77,84%	08/2020																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	19,00%	0,00%																				

53786	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,37	34,37
TOTAL Serviço:						100,04
VALOR:						136,18
VALOR SEM ENCARGOS:						120,84
VALOR COM ENCARGOS:						136,18
VALOR BDI (25.50%):						34,73
VALOR COM BDI:						170,91
TOTAL GERAL:						24.624,71

88857 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	466.463,38	26,12
TOTAL Equipamento:					26,12
VALOR:					26,12
VALOR SEM ENCARGOS:					26,12
VALOR COM ENCARGOS:					26,12
VALOR BDI (25.50%):					6,66
VALOR COM BDI:					32,78
TOTAL GERAL:					10.050,68

88858 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	466.463,38	6,90
TOTAL Equipamento:					6,90
VALOR:					6,90
VALOR SEM ENCARGOS:					6,90
VALOR COM ENCARGOS:					6,90
VALOR BDI (25.50%):					1,76
VALOR COM BDI:					8,66
TOTAL GERAL:					2.655,24