

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>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>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%	10/2023	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%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

5664 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 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	0,00007000	466.463,38	32,65

TOTAL Equipamento:	32,65
VALOR:	32,65
VALOR SEM ENCARGOS:	32,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,65
VALOR BDI (25.50%):	8,33
VALOR COM BDI:	40,98
TOTAL GERAL:	5.904,40

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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	4,03	34,37

TOTAL Material:	34,37
VALOR:	34,37
VALOR SEM ENCARGOS:	34,37
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (25.50%):	8,76
VALOR COM BDI:	43,13
TOTAL GERAL:	6.214,17

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - 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
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL Serviço:	0,15
VALOR:	35,74
VALOR SEM ENCARGOS:	20,50

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>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>11,84%</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%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	11,84%	08/2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	10/2023																		
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	11,84%	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 ENCARGOS:	35,74
VALOR BDI (25.50%):	9,11
VALOR COM BDI:	44,85
TOTAL GERAL:	1.879,22

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

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
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
TOTAL Serviço:					1,49

VALOR:	37,08
VALOR SEM ENCARGOS:	21,84
VALOR COM ENCARGOS:	37,08
VALOR BDI (25.50%):	9,46
VALOR COM BDI:	46,54
TOTAL GERAL:	636,53

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.805,65	0,13
TOTAL Equipamento:					0,13

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (25.50%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16
TOTAL GERAL:	8,90

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

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: SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA
	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
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
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,03
TOTAL Mão de Obra:					15,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31
TOTAL Serviço:					0,31

VALOR:	23,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,34
VALOR COM ENCARGOS:	23,56
VALOR BDI (25,50%):	6,01
VALOR COM BDI:	29,57
TOTAL GERAL:	109.784,83

10771 TALHA MANUAL (CHP) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,13870000	1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05080000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,07700000	1,0000
TOTAL Geral:					0,2666

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (25,50%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
TOTAL GERAL:	24,48

104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022 (CHI)					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104087	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - DEPRECIÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	H	1,00000000	0,08
104088	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - JUROS. AF_05/2022	SINAPI	H	1,00000000	0,01

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;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>ANO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,18%</td> <td>11</td> <td>05/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,00%</td> <td>08</td> <td>2026</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	11	05/2023		SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	08	2026		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ANO	REF.																						
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	11	05/2023																							
SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	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																										

TOTAL Serviço:	0,09
VALOR:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (25.50%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11
TOTAL GERAL:	13,92

14091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104087 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
104088 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
104089 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
104090 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL Serviço:					0,81

VALOR:	0,81
VALOR SEM ENCARGOS:	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	0,81
VALOR BDI (25.50%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,02
TOTAL GERAL:	280,60

104087 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2022 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSAO 220 V	SINAPI	UN	0,00006400	1.338,97	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,08
VALOR BDI (25.50%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
TOTAL GERAL:	40,17

104088 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - JUROS. AF_05/2022 (H)

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 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	SEINFRA 028 SEM DEGRADAÇÃO 114,10% 71,31% 10/2023 SINAPI 2025/07 SEM DEGRADAÇÃO 100,00% 71,84% 08/2025 Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00% 00/0000
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V	SINAPI	UN	0,00001480	1.338,97	0,01
TOTAL Equipamento:					0,01
VALOR:					0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,01
VALOR BDI (25.50%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,01
TOTAL GERAL:					4,02

104089 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2022 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038415 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V	SINAPI	UN	0,00008000	1.338,97	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (25.50%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13
TOTAL GERAL:					35,76

104090 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022 (H)					
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,88000000	0,92	0,82
TOTAL Especiais:					0,82
VALOR:					0,82
VALOR SEM ENCARGOS:					0,82
VALOR COM ENCARGOS:					0,82
VALOR BDI (25.50%):					0,16
VALOR COM BDI:					0,78
TOTAL GERAL:					214,58

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)					
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	1,0000	1,0383
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	1,0000	0,1987
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54660000	1,0000	0,5465

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 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>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 colspan="3">PROPRIA</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%	71,84%	08/2025	Composições Próprias		PROPRIA		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023																			
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025																			
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 Geral:	1,7815
VALOR:	1,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1,78
VALOR COM ENCARGOS:	1,78
VALOR BDI (25.50%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,23
TOTAL GERAL:	0,13

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,54

VALOR:	0,54
VALOR SEM ENCARGOS:	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	0,54
VALOR BDI (25.50%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,68
TOTAL GERAL:	98,50

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
TOTAL Serviço:					1,35

VALOR:	1,35
VALOR SEM ENCARGOS:	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	1,35
VALOR BDI (25.50%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,69
TOTAL GERAL:	78,91

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: 02/06/2028	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 CONVENIO Nº 935867/2022	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>FORTE I / M3</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/7 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>16,50%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">PRÓPRIA</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	FORTE I / M3	REF.	SINAPI	03 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	11,31%	SINAPI	2025/7 SEM DESONERAÇÃO	16,50%	11,31%	PRÓPRIA			
FORTE	VERSÃO	FORTE I / M3	REF.																
SINAPI	03 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	11,31%																
SINAPI	2025/7 SEM DESONERAÇÃO	16,50%	11,31%																
PRÓPRIA																			
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.449,30	0,44	
TOTAL Equipamento:					0,44	
VALOR:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,44	
VALOR COM ENCARGOS:					0,44	
VALOR BDI (25.50%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,55	
TOTAL GERAL:					95,64	

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002980	3.449,30	0,10	
TOTAL Equipamento:					0,10	
VALOR:					0,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10	
VALOR COM ENCARGOS:					0,10	
VALOR BDI (25.50%):					0,03	
VALOR COM BDI:					0,13	
TOTAL GERAL:					22,81	

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.449,30	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	
TOTAL GERAL:					20,08	

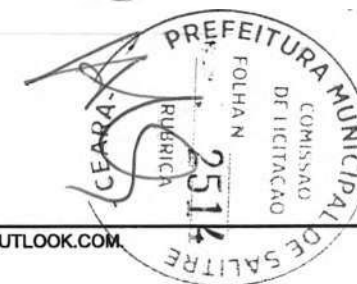
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,92	0,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																													
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO BERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO BERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO BERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE</td> </tr> </table>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO BERRA 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 BERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022	LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO BERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO BERRA 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 BERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO N° 935867/2022																												
LOCAL:	SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO BERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">DATA : 02/08/2020</td> <td colspan="2">BDI : 23,30%</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> <table border="1"> <tr> <td>FORMA</td> <td>VEICULAR</td> <td>COMISSÃO</td> <td>REB.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>154,10%</td> <td>71,81%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="4"> FOLHA N 2513 RUBRICA </td> </tr> </table>		DATA : 02/08/2020		BDI : 23,30%		<table border="1"> <tr> <td>FORMA</td> <td>VEICULAR</td> <td>COMISSÃO</td> <td>REB.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>154,10%</td> <td>71,81%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				FORMA	VEICULAR	COMISSÃO	REB.	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	154,10%	71,81%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	FOLHA N 2513 RUBRICA			
DATA : 02/08/2020		BDI : 23,30%																											
<table border="1"> <tr> <td>FORMA</td> <td>VEICULAR</td> <td>COMISSÃO</td> <td>REB.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>154,10%</td> <td>71,81%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>				FORMA	VEICULAR	COMISSÃO	REB.	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	154,10%	71,81%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
FORMA	VEICULAR	COMISSÃO	REB.																										
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	154,10%	71,81%																										
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%																										
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
FOLHA N 2513 RUBRICA																													

TOTAL Especiais:	0,47
VALOR:	0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR COM ENCARGOS:	0,47
VALOR BDI (23,30%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,39
TOTAL GERAL:	27,55

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
	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.
	LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce							SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE							SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
								Compensação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SISTEMA SIMPLIFICADO DO SITIO JACARANDÁ	469.690,27	40,92 %	59,08 %					100,00 %
			192.197,26	277.493,01					469.690,27
2	SISTEMA SIMPLIFICADO DO SITIO SERRA VELHA	578.699,40			43,55 %	56,45 %			100,00 %
					252.023,59	326.675,81			578.699,40
3	SISTEMA SIMPLIFICADO DO SÍTIO TANQUE NOVO	453.141,63					43,67 %	56,33 %	100,00 %
							197.886,95	255.254,68	453.141,63
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	90.163,36	12,84 %	18,54 %	16,70 %	21,65 %	13,22 %	17,05 %	100,00 %
			11.576,98	16.716,29	15.057,28	19.520,37	11.919,60	15.372,84	90.163,36
1.591.694,66			203.774,24	294.209,30	267.080,87	346.196,18	209.806,55	270.627,52	1.591.694,66
			203.774,24	497.983,54	765.064,41	1.111.260,59	1.321.067,14	1.591.694,66	





VIPON
EMPREENDEIMENTOS

COMPOSIÇÃO DO BDI

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>NOME</th> <th>MBR</th> <th>REF.</th> </tr> <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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>08/2026</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	NOME	MBR	REF.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	10/2023	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2026	
FORTE	VERSÃO	NOME	MBR	REF.														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	10/2023														
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	08/2026														
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	



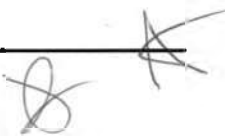
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	8,04
TOTAL		8,79

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,84
DF	Despesas financeiras	1,17
R	Riscos	1,74
TOTAL		8,75

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 25,50%

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



VIPON
EMPREENDEIMENTOS

COMPOSIÇÃO DO BDI	
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 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 CONVENIO 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%

COMITE

SEINFRA 020 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 10/2023

SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 116,10% 71,84% 08/2025

Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

FOLHA N

2516

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
TOTAL		5,15

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	5,04
TOTAL		5,34

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		3,65

BDI = 15,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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>IMPOSTO</th> <th>RENT</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,16%</td> <td>7,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>7,84%</td> </tr> <tr> <td>Contribuição Previdenciária</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	IMPOSTO	RENT	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	7,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	7,84%	Contribuição Previdenciária	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	IMPOSTO	RENT																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,16%	7,31%																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	7,84%																
Contribuição Previdenciária	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																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,65
B4	13º Salário	11,07	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,07
B9	Férias Gozadas	12,98	9,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,81	1,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75	2,07
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	10,70	8,05
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05	7,16
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,54	7,53

A + B + C + D = 115,10 71,84

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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% CIP 0%
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	SEINFRA 020 SEM DESONERAÇÃO 15,15% 71,31% 10/2025	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 08/2025
LOCAL:	SÍTIO Jacarandá, sítio serra velha e sítio tanque novo, zona rural do município de SALITRE - ce	SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 15,10% 71,84% 08/2025	PROPRIA 0,00% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

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

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante



Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0560311 N° 6293519

Controle Interno (Código Controle) 405025427

Número de Registro Susep 054362026001007750560311

Data de emissão 02/06/2026 9:31:46

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

CPF ou CNPJ nº: 12.464.491/0001-00

Endereço: PRAÇA SÃO FRANCISCO, S/N, - CEP: 63.155-000 - SALITRE - CE

Tomador

VIPON EMPREENDIMENTOS LTDA ME

CPF ou CNPJ nº: 34.631.462/0001-29

Sede: AV JOSE WALDEMAR REGO 774, AT BRILHANTE - CEP: 63.660-000 - TAUÁ - CE

Corretora

000002.0.202046-5 E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA FISCAL JOSE SOARES 303, *, SALESIANOS - CEP: 63.050-070 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil

Assinado digitalmente por:

Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 2D27D255EE02DD5D88745D1B0B096B8207A29B77



Vigência da Apólice

Início



02/06/2026

Término



03/11/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pl-br> de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0560311
Controle Interno (Código Controle) 405025427

Nº 6293519
Nº de Registro SUSEP 054362026001007750560311



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº1805.01/2026-CE**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 19.900,67
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 19.900,67 Vigência - 02/06/2026 a 03/11/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 19.900,67 Vigência - 02/06/2026 a 03/11/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
--------------------------	------------

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0560311
Controle Interno (Código Controle) 405025427

Nº 6293519
Nº de Registro SUSEP 054362026001007750560311



Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

 Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	02/07/2026	29273173	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o(s) número(s) do processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.


3

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0560311

Nº 6293519



Controle Interno (Código Controle) 405025427

Nº de Registro SUSEP 054362026001007750560311

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Juntoseguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações, Renovações e Atualizações

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;
- c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- d inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- e penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- f atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- g atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- h quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- i obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- j violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;



k quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;

l quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;

m danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;

n despesas de contenção e salvamento.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;

b Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;

c Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;

d Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;



e Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

f Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no Item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no Item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direito. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpra em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposos do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a Inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;



f planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;

g cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do Item 5.4. Interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.



6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

- I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;
- II. Se o Segurado agravar Intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;
- III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;
- IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;
- V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;
- VI. Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (I) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (II) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII. Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII. Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:



- ☐ a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- ☐ b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- ☐ c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- ☐ d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- ☐ e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.



12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da
Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.



III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.



IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.



V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.



VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.



VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.



VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.



IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.



X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.



XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.



XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.



XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.



XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.



XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.



XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.



XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO CRUCI	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor

ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente
------------------------------	------------



Código da Certidão: **CA05436_01062026_072933_100**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 01 de Junho de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço



Handwritten signature and initials.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA



11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

16. Eventual limitação para operar, temporária ou definitiva, imposta pela Susep

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-12565cb4-6709-4bc3-b365-3d9a81a983a4**

Esta Certidão foi emitida em 01/06/2026, às 07:33, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS



CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº 84.948.157/0001-33, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade **NÃO** é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade **NÃO** se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-ch5c6126-6d7d-40c8-8d23-e158d42d8387**

Esta Certidão foi emitida em 01/06/2026, às 07:32, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



PROPOSTA DE PREÇOS

Boa Viagem – CE, 02 de Junho de 2026

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 1805.01/2026-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE**, pelo valor global de **R\$ 1.591.808,60 (Um Milhão Quinhentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Oito reais e Sessenta centavos)**, com prazo de execução conforme previsto no edital em referência e seus anexos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a). **Leandro Fortaleza de Oliveira**, CPF nº **044.054.663-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data de sua apresentação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de Serviços.

Declaramos ainda na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Rua Teófilo Amaro nº 504 Centro de Boa Viagem - CE - CNPJ 51.055.599/0001-00

Contatos: (88) 99715-7531 - E-mail: constru.leal.adm1@gmail.com



Declaramos que na elaboração da Proposta de Preço, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declaramos que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus ANEXOS, e que, concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação

Declaramos que sua proposta econômica está em conformidade com o edital e compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho, nos termos de ajustamento de conduta vigentes e a todos os custos provenientes da execução do objeto deste edital na data de entrega das propostas.

Declaramos que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Declaramos em nosso quadro de funcionários inexistir a execução de atividades degradantes e que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Declaramos para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admita a subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

I – Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

“Prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de



contrato; “prática fraudulenta”: a falsificação ou emissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

“prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

“prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

“prática obstrutiva” (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o

Organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II – na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III – considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.



Declaramos para os devidos fins e sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

I. a proposta apresentada para participar da concorrência eletrônica em referência, foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e o conteúdo da proposta na folha no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em epígrafe, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

II. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da concorrência eletrônica em referência, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em epígrafe, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

III. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da concorrência eletrônica em referência, quanto a participar ou não da referida licitação;

IV. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da concorrência eletrônica em referência, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em epígrafe, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

V. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da concorrência eletrônica em referência, não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante, antes da abertura oficial das propostas;

VI. que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaramos que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Declaramos que o licitante Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas



infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

Atenciosamente,

**LEAL
CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA**

Assinado digitalmente por LEAL CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS LTDA
ND: CN=LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA,
O=LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, OU=
51.055.599/0001-00, E=constru.leal.adm1@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 51.055.599/0001-00

Leandro Fortaleza de Oliveira

Sócio – Administrador

CPF N°.: 044.054.663-00

**CIRO BARBOSA
DANTAS: 02709041316**

Assinado digitalmente por CIRO BARBOSA DANTAS: 02709041316
ND: CN=CIRO BARBOSA DANTAS: 02709041316, O=CIRO
BARBOSA DANTAS: 02709041316, OU=CREA N° 0614511437CE,
E=cirob@gmail.com
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

Ciro Barbosa Dantas

Engenheiro Civil

CPF N°: 027.090.413-16

Registro CREA n° 0614511437CE

LEAL CONSTRUÇÕES

LEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Rua Teófilo Amaro nº 504 Centro de Boa Viagem - CE - CNPJ 51.055.599/0001-00

Contatos: (88) 99715-7531 - E-mail: constru.leal.adm1@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>146,10%</td> <td>74,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	146,10%	74,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO		HORA	MES														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	11,31%														
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		146,10%	74,84%														
	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SISTEMA SIMPLIFICADO DO SÍTIO JACARANDÁ	R\$ 469.725,87	28,51%
2	SISTEMA SIMPLIFICADO DO SÍTIO SERRA VELHA	R\$ 578.746,69	36,36%
3	SISTEMA SIMPLIFICADO DO SÍTIO TANQUE NOVO	R\$ 453.172,66	28,47%
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 90.163,36	5,66%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 291.791,87 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.300.016,93

VALOR TOTAL: R\$ 1.591.808,60

Um Milhão Quinhentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Oito reais e Sessenta centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Compras e Prestações	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SISTEMA SIMPLIFICADO DO SÍTIO JACARANDÁ							R\$ 469.725,87
1.1		INSTALAÇÃO DA OBRA							R\$ 15.589,04
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,50	R\$ 320,47	R\$ 81,72	R\$ 402,19	R\$ 5.027,38
1.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 123,15	R\$ 31,40	R\$ 154,55	R\$ 4.636,50
1.1.3	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 1.171,87	R\$ 298,83	R\$ 1.470,70	R\$ 2.941,40
1.1.4	101203	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	34,00	R\$ 37,88	R\$ 9,66	R\$ 47,54	R\$ 1.616,36
1.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.089,56	R\$ 277,84	R\$ 1.367,40	R\$ 1.367,40
1.2		ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS							R\$ 8.286,90
1.2.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 656,04
1.2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	16,00	R\$ 5,02	R\$ 1,28	R\$ 6,30	R\$ 100,80
1.2.1.2	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	6,00	R\$ 73,74	R\$ 18,80	R\$ 92,54	R\$ 555,24
1.2.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 53,86
1.2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,40	R\$ 93,19	R\$ 23,76	R\$ 116,95	R\$ 46,78
1.2.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,20	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 7,08
1.2.3		FUNDAÇÕES							R\$ 427,07
1.2.3.1	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,40	R\$ 850,73	R\$ 216,94	R\$ 1.067,67	R\$ 427,07



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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:	03/06/2026	BDI:	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.4	ALVENARIA								R\$ 1.078,69
1.2.4.1	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	SINAPI	M2	6,92	R\$ 117,32	R\$ 29,92	R\$ 147,24	R\$ 1.018,90
1.2.4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	0,25	R\$ 190,56	R\$ 48,59	R\$ 239,15	R\$ 59,79
1.2.5	COBERTURA								R\$ 410,27
1.2.5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	SINAPI	M2	2,55	R\$ 128,20	R\$ 32,69	R\$ 160,89	R\$ 410,27
1.2.6	PISO								R\$ 249,63
1.2.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	2,55	R\$ 30,87	R\$ 7,87	R\$ 38,74	R\$ 98,79
1.2.6.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,58	R\$ 32,38	R\$ 8,26	R\$ 40,64	R\$ 23,57
1.2.6.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	0,16	R\$ 633,80	R\$ 161,62	R\$ 795,42	R\$ 127,27
1.2.7	REVESTIMENTO								R\$ 821,40
1.2.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	13,84	R\$ 4,66	R\$ 1,19	R\$ 5,85	R\$ 80,96
1.2.7.2	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	SINAPI	M2	2,55	R\$ 4,96	R\$ 1,26	R\$ 6,22	R\$ 15,86
1.2.7.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	13,84	R\$ 34,07	R\$ 8,69	R\$ 42,76	R\$ 591,80
1.2.7.4	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	2,55	R\$ 41,49	R\$ 10,58	R\$ 52,07	R\$ 132,28
1.2.8	ESQUADRIAS								R\$ 231,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,26	R\$ 462,32	R\$ 117,89	R\$ 580,21	R\$ 731,06
1.2.9	PINTURA								R\$ 636,19
1.2.9.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	16,39	R\$ 9,34	R\$ 2,38	R\$ 11,72	R\$ 192,09
1.2.9.2	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	SINAPI	M2	1,26	R\$ 50,87	R\$ 12,97	R\$ 63,84	R\$ 80,44
1.2.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 289,77	R\$ 73,89	R\$ 363,66	R\$ 363,66
1.2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 3.222,69
1.2.10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.223,65	R\$ 312,03	R\$ 1.535,68	R\$ 1.535,68
1.2.10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 251,85	R\$ 64,22	R\$ 316,07	R\$ 632,14
1.2.10.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,12	R\$ 21,96	R\$ 108,08	R\$ 108,08
1.2.10.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,81	R\$ 24,18	R\$ 118,99	R\$ 118,99
1.2.10.5	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	SINAPI	M	15,00	R\$ 13,67	R\$ 3,49	R\$ 17,16	R\$ 257,40
1.2.10.6	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,68	R\$ 1,45	R\$ 7,13	R\$ 570,40
1.3	URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								R\$ 7.101,38
1.3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	15,20	R\$ 290,11	R\$ 73,98	R\$ 364,09	R\$ 5.534,17
1.3.2	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	SINAPI	M3	1,12	R\$ 149,71	R\$ 38,18	R\$ 187,89	R\$ 210,44
1.3.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,09	R\$ 275,68	R\$ 1.356,77	R\$ 1.356,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

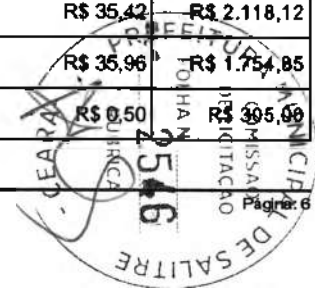
FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS							R\$ 3.353,85
1.4.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.939,39	R\$ 494,54	R\$ 2.433,93	R\$ 2.433,93
1.4.2	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 733,00	R\$ 186,92	R\$ 919,92	R\$ 919,92
1.5		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS							R\$ 35.439,27
1.5.1	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.100,16	R\$ 915,02	R\$ 7.015,18	R\$ 14.030,36
1.5.2	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,82	R\$ 3,57	R\$ 27,39	R\$ 27,39
1.5.3	00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,51	R\$ 4,58	R\$ 35,09	R\$ 35,09
1.5.4	I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	M	80,00	R\$ 16,37	R\$ 2,46	R\$ 18,83	R\$ 1.506,40
1.5.5	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	30,00	R\$ 23,80	R\$ 3,57	R\$ 27,37	R\$ 821,10
1.5.6	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	R\$ 84,51	R\$ 12,68	R\$ 97,19	R\$ 291,57
1.5.7	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,01	R\$ 10,35	R\$ 79,36	R\$ 79,36
1.5.8	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,62	R\$ 1,14	R\$ 8,76	R\$ 8,76
1.5.9	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,30	R\$ 0,80	R\$ 6,10	R\$ 6,10
1.5.10	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 539,58	R\$ 80,94	R\$ 620,52	R\$ 620,52
1.5.11	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 223,96	R\$ 33,59	R\$ 257,55	R\$ 257,55
1.5.12	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 282,09	R\$ 42,31	R\$ 324,40	R\$ 324,40
1.5.13	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,51	R\$ 12,68	R\$ 97,19	R\$ 97,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Compras/Outros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.14	00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	SINAPI	M	40,00	R\$ 6,87	R\$ 1,03	R\$ 7,90	R\$ 316,00
1.5.15	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 540,86	R\$ 81,13	R\$ 621,99	R\$ 1.243,98
1.5.16	16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 432,06	R\$ 64,81	R\$ 496,87	R\$ 496,87
1.5.17	00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,78	R\$ 0,57	R\$ 4,35	R\$ 4,35
1.5.18	16009	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11.870,68	R\$ 1.780,60	R\$ 13.651,28	R\$ 13.651,28
1.5.19	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 - BDI = 15,00	SINAPI	M	100,00	R\$ 9,85	R\$ 1,48	R\$ 11,33	R\$ 1.133,00
1.5.20	00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	100,00	R\$ 4,24	R\$ 0,64	R\$ 4,88	R\$ 488,00
1.6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS								R\$ 27.894,45
1.6.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	610,00	R\$ 9,13	R\$ 2,33	R\$ 11,46	R\$ 6.990,60
1.6.2	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	SINAPI	M3	85,40	R\$ 8,91	R\$ 2,27	R\$ 11,18	R\$ 954,77
1.6.3	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	SINAPI	M3	85,40	R\$ 11,83	R\$ 3,02	R\$ 14,85	R\$ 1.268,19
1.6.4	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	61,00	R\$ 160,14	R\$ 40,84	R\$ 200,98	R\$ 12.259,78
1.6.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	59,80	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 2.118,12
1.6.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	48,80	R\$ 28,65	R\$ 7,31	R\$ 35,96	R\$ 1.754,85
1.6.7	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	610,00	R\$ 0,40	R\$ 0,10	R\$ 0,50	R\$ 305,00

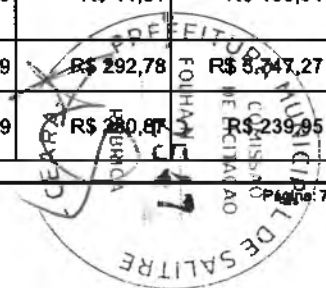




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO	MORA	SES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.8	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	28,25	R\$ 2,76	R\$ 0,70	R\$ 3,46	R\$ 97,75
1.6.9	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	SINAPI	M	610,00	R\$ 2,52	R\$ 0,64	R\$ 3,16	R\$ 1.927,60
1.6.10	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,26	R\$ 667,45	R\$ 170,20	R\$ 837,65	R\$ 217,79
1.7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS								R\$ 9.530,35
1.7.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								R\$ 8.894,55
1.7.1.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	627,26	R\$ 12,33	R\$ 1,85	R\$ 14,18	R\$ 8.894,55
1.7.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES								R\$ 635,80
1.7.2.1	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,74	R\$ 9,26	R\$ 71,00	R\$ 71,00
1.7.2.2	00001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 100,57	R\$ 15,09	R\$ 115,66	R\$ 231,32
1.7.2.3	00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 122,73	R\$ 18,41	R\$ 141,14	R\$ 282,28
1.7.2.4	00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,90	R\$ 1,34	R\$ 10,24	R\$ 51,20
1.8	RESERVATÓRIO ELEVADO (V=12 m³ F = 7,0m D = 2,0m) - SERVIÇOS								R\$ 46.989,26
1.8.1	FUNDAÇÃO								R\$ 13.506,47
1.8.1.1	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	SINAPI	M3	41,22	R\$ 9,41	R\$ 2,40	R\$ 11,81	R\$ 486,81
1.8.1.2	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	SINAPI	M3	19,63	R\$ 233,29	R\$ 59,49	R\$ 292,78	R\$ 5.747,27
1.8.1.3	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	SINAPI	M3	0,63	R\$ 303,48	R\$ 77,39	R\$ 380,87	R\$ 239,95



									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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: 03/06/2026		BDI: 25,50%
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE					FONTE		VERSÃO
PREFEITURA:		Prefeitura Municipal de Salitre					SEINFRA		HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		06 (SEIS) MESES					SINAPI		MES
VALIDADE DA PROPOSTA:		não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composições Próprias		
DATA:		03 de junho de 2026					PRÓPRIA		

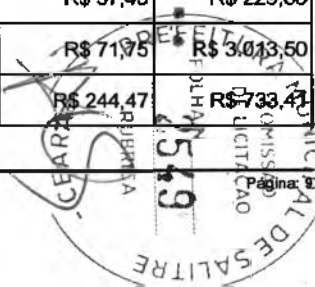
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,54	R\$ 176,23	R\$ 44,94	R\$ 221,17	R\$ 1.667,62
1.8.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	108,65	R\$ 10,26	R\$ 2,62	R\$ 12,88	R\$ 1.399,41
1.8.1.6	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	SINAPI	M3	7,54	R\$ 335,32	R\$ 85,51	R\$ 420,83	R\$ 3.173,06
1.8.1.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	22,37	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 792,35
1.8.2	ESTRUTURA								R\$ 956,44
1.8.2.1	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,94	R\$ 368,10	R\$ 93,87	R\$ 461,97	R\$ 434,25
1.8.2.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 462,32	R\$ 117,89	R\$ 580,21	R\$ 522,19
1.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.582,88
1.8.3.1	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	18,37	R\$ 155,41	R\$ 39,63	R\$ 195,04	R\$ 3.582,88
1.8.4	TUBOS E CONEXÕES								R\$ 3.347,02
1.8.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.666,95	R\$ 680,07	R\$ 3.347,02	R\$ 3.347,02
1.8.5	PROTEÇÃO E SEGURANÇA								R\$ 23.834,20
1.8.5.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	23,20	R\$ 290,11	R\$ 73,98	R\$ 364,09	R\$ 8.448,89
1.8.5.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,09	R\$ 275,68	R\$ 1.356,77	R\$ 1.356,77
1.8.5.3	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	9,50	R\$ 749,80	R\$ 191,20	R\$ 941,00	R\$ 8.939,50
1.8.5.4	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	9,42	R\$ 110,44	R\$ 28,16	R\$ 138,60	R\$ 1.305,61
1.8.5.5	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.593,28	R\$ 661,29	R\$ 3.254,57	R\$ 3.254,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	ME\$
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8.5.6	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	SINAPI	M3	1,64	R\$ 149,71	R\$ 38,18	R\$ 187,89	R\$ 308,14
1.8.5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	0,28	R\$ 633,80	R\$ 161,62	R\$ 795,42	R\$ 222,72
1.8.6	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 1.762,25
1.8.6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	103,62	R\$ 5,66	R\$ 1,44	R\$ 7,10	R\$ 735,70
1.8.6.2	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	SINAPI	M2	16,08	R\$ 50,87	R\$ 12,97	R\$ 63,84	R\$ 1.026,55
1.9	RESERVATÓRIO ELEVADO (V=12 m³ F = 7,0m D = 2,0m) - MATERIAIS								R\$ 30.610,68
1.9.1	ESTRUTURA								R\$ 20.415,22
1.9.1.1	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	25,00	R\$ 540,86	R\$ 81,13	R\$ 621,99	R\$ 15.549,75
1.9.1.2	I6088	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 404,12	R\$ 60,62	R\$ 464,74	R\$ 1.394,22
1.9.1.3	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) - BDI = 15,00	SEINFRA	H	12,50	R\$ 241,48	R\$ 36,22	R\$ 277,70	R\$ 3.471,25
1.9.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								R\$ 5.857,11
1.9.2.1	I0877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 92,94	R\$ 13,94	R\$ 106,88	R\$ 534,40
1.9.2.2	I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,21	R\$ 4,38	R\$ 33,59	R\$ 604,62
1.9.2.3	I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,96	R\$ 7,49	R\$ 57,45	R\$ 229,80
1.9.2.4	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	M	42,00	R\$ 62,39	R\$ 9,36	R\$ 71,75	R\$ 3.013,50
1.9.2.5	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 212,58	R\$ 31,89	R\$ 244,47	R\$ 733,41





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.2.6	11951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,42	R\$ 18,36	R\$ 140,78	R\$ 140,78
1.9.2.7	11431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 59,76	R\$ 8,96	R\$ 68,72	R\$ 274,88
1.9.2.8	18662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,83	R\$ 3,27	R\$ 25,10	R\$ 175,70
1.9.2.9	00000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,64	R\$ 6,70	R\$ 51,34	R\$ 51,34
1.9.2.10	16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,63	R\$ 0,09	R\$ 0,72	R\$ 2,16
1.9.2.11	16186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,67	R\$ 1,45	R\$ 11,12	R\$ 22,24
1.9.2.12	12243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,02	R\$ 0,90	R\$ 6,92	R\$ 13,84
1.9.2.13	10883	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,42	R\$ 0,06	R\$ 0,48	R\$ 1,92
1.9.2.14	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,01	R\$ 1,65	R\$ 12,66	R\$ 25,32
1.9.2.15	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	M	4,00	R\$ 7,22	R\$ 1,08	R\$ 8,30	R\$ 33,20
1.9.3	OUTROS								R\$ 4.338,35
1.9.3.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 734,18	R\$ 110,13	R\$ 844,31	R\$ 844,31
1.9.3.2	00000398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO - BDI = 15,00	SINAPI	UN	28,00	R\$ 7,33	R\$ 1,10	R\$ 8,43	R\$ 236,04
1.9.3.3	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% - BDI = 15,00	SEINFRA	KG	100,00	R\$ 28,33	R\$ 4,25	R\$ 32,58	R\$ 3.258,00
1.10	REDE DE ABASTECIMENTO - SERVIÇOS								R\$ 160.365,92
1.10.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	3.543,50	R\$ 9,13	R\$ 2,33	R\$ 11,46	R\$ 40.008,51
1.10.2	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	SINAPI	M3	595,31	R\$ 8,91	R\$ 2,27	R\$ 11,18	R\$ 6.655,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRECE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.10.3	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	SINAPI	M3	396,87	R\$ 11,83	R\$ 3,02	R\$ 14,85	R\$ 5.893,52
1.10.4	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	354,35	R\$ 160,14	R\$ 40,84	R\$ 200,98	R\$ 71.217,26
1.10.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	354,35	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 12.551,08
1.10.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	283,48	R\$ 28,65	R\$ 7,31	R\$ 35,96	R\$ 10.193,94
1.10.7	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	3.533,50	R\$ 0,40	R\$ 0,10	R\$ 0,50	R\$ 1.766,75
1.10.8	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	10,00	R\$ 0,61	R\$ 0,16	R\$ 0,77	R\$ 7,70
1.10.9	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	41,12	R\$ 2,76	R\$ 0,70	R\$ 3,46	R\$ 142,28
1.10.10	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	SINAPI	M	3.533,50	R\$ 2,52	R\$ 0,64	R\$ 3,16	R\$ 11.165,86
1.10.11	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	SINAPI	M	10,00	R\$ 3,01	R\$ 0,77	R\$ 3,78	R\$ 37,80
1.10.12	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,15	R\$ 667,45	R\$ 170,20	R\$ 837,65	R\$ 125,65
1.11	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS								R\$ 52.751,30
1.11.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								R\$ 51.407,42
1.11.1.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	3.604,17	R\$ 12,33	R\$ 1,85	R\$ 14,18	R\$ 51.107,13
1.11.1.2	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	10,20	R\$ 25,60	R\$ 3,84	R\$ 29,44	R\$ 300,29
1.11.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES								R\$ 1.343,88
1.11.2.1	13107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 61,74	R\$ 9,26	R\$ 71,00	R\$ 923,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.2.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,96	R\$ 3,29	R\$ 25,25	R\$ 50,50
1.11.2.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,51	R\$ 4,13	R\$ 31,64	R\$ 63,28
1.11.2.4	00001206	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,04	R\$ 0,91	R\$ 6,95	R\$ 41,70
1.11.2.5	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	R\$ 18,49	R\$ 2,77	R\$ 21,26	R\$ 85,04
1.11.2.6	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	31,00	R\$ 2,08	R\$ 0,31	R\$ 2,39	R\$ 74,09
1.11.2.7	00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,44	R\$ 6,07	R\$ 46,51	R\$ 46,51
1.11.2.8	00020327	REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,21	R\$ 2,13	R\$ 16,34	R\$ 32,68
1.11.2.9	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,89	R\$ 0,88	R\$ 6,77	R\$ 27,08
1.12	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS								R\$ 65.767,78
1.12.1	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	1.830,00	R\$ 16,68	R\$ 4,25	R\$ 20,93	R\$ 38.301,90
1.12.2	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	61,00	R\$ 258,59	R\$ 65,94	R\$ 324,53	R\$ 19.796,33
1.12.3	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	61,00	R\$ 100,18	R\$ 25,55	R\$ 125,73	R\$ 7.669,53
1.13	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS								R\$ 6.045,71
1.13.1	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	61,00	R\$ 7,62	R\$ 1,14	R\$ 8,76	R\$ 534,36
1.13.2	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	1.830,00	R\$ 2,17	R\$ 0,33	R\$ 2,50	R\$ 4.575,00
1.13.3	00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	61,00	R\$ 2,42	R\$ 0,36	R\$ 2,78	R\$ 169,58
1.13.4	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	61,00	R\$ 10,93	R\$ 1,64	R\$ 12,57	R\$ 766,77



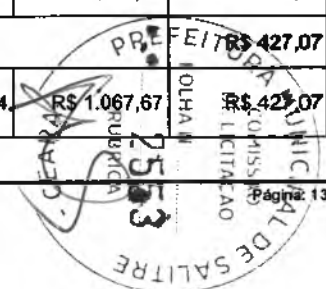
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2		SISTEMA SIMPLIFICADO DO SÍTIO SERRA VELHA							R\$ 578.746,69
2.1		INSTALAÇÃO DA OBRA							R\$ 15.589,04
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,50	R\$ 320,47	R\$ 81,72	R\$ 402,19	R\$ 5.027,38
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 123,15	R\$ 31,40	R\$ 154,55	R\$ 4.636,50
2.1.3	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 1.171,87	R\$ 298,83	R\$ 1.470,70	R\$ 2.941,40
2.1.4	101203	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	34,00	R\$ 37,88	R\$ 9,66	R\$ 47,54	R\$ 1.616,36
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.089,56	R\$ 277,84	R\$ 1.367,40	R\$ 1.367,40
2.2		ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS							R\$ 8.286,90
2.2.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 656,04
2.2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	16,00	R\$ 5,02	R\$ 1,28	R\$ 6,30	R\$ 100,80
2.2.1.2	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	6,00	R\$ 73,74	R\$ 18,80	R\$ 92,54	R\$ 555,24
2.2.2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 53,86
2.2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,40	R\$ 93,19	R\$ 23,76	R\$ 116,95	R\$ 46,78
2.2.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,20	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 7,08
2.2.3		FUNDAÇÕES							R\$ 427,07
2.2.3.1	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,40	R\$ 850,73	R\$ 216,94	R\$ 1.067,67	R\$ 427,07





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

03 de junho de 2026

DATA :

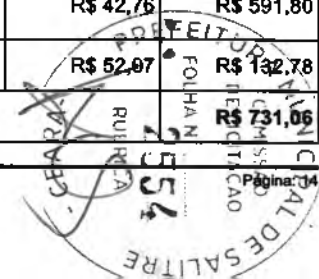
03/06/2026

BDI :

25,50%

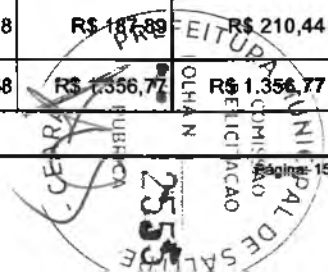
FORTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,16%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERACAO	115,10%	71,84%
Composicao Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.4	ALVENARIA								R\$ 1.078,69
2.2.4.1	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	6,92	R\$ 117,32	R\$ 29,92	R\$ 147,24	R\$ 1.018,90
2.2.4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	0,25	R\$ 190,56	R\$ 48,59	R\$ 239,15	R\$ 59,79
2.2.5	COBERTURA								R\$ 410,27
2.2.5.1	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	SINAPI	M2	2,55	R\$ 128,20	R\$ 32,69	R\$ 160,89	R\$ 410,27
2.2.6	PISO								R\$ 249,63
2.2.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	SINAPI	M2	2,55	R\$ 30,87	R\$ 7,87	R\$ 38,74	R\$ 98,79
2.2.6.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,58	R\$ 32,38	R\$ 8,26	R\$ 40,64	R\$ 23,57
2.2.6.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	0,16	R\$ 633,80	R\$ 161,62	R\$ 795,42	R\$ 127,27
2.2.7	REVESTIMENTO								R\$ 821,40
2.2.7.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	13,84	R\$ 4,66	R\$ 1,19	R\$ 5,85	R\$ 80,96
2.2.7.2	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	SINAPI	M2	2,55	R\$ 4,96	R\$ 1,26	R\$ 6,22	R\$ 15,86
2.2.7.3	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	SINAPI	M2	13,84	R\$ 34,07	R\$ 8,69	R\$ 42,76	R\$ 591,80
2.2.7.4	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	2,55	R\$ 41,49	R\$ 10,58	R\$ 52,07	R\$ 132,78
2.2.8	ESQUADRIAS								R\$ 731,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 :	03/06/2026	BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE					FONTE	VERSÃO	HORA MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES					SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composição Propria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.2.8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,26	R\$ 462,32	R\$ 117,89	R\$ 580,21	R\$ 731,06
2.2.9	PINTURA								R\$ 636,19
2.2.9.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	16,39	R\$ 9,34	R\$ 2,38	R\$ 11,72	R\$ 192,09
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	SINAPI	M2	1,26	R\$ 50,87	R\$ 12,97	R\$ 63,84	R\$ 80,44
2.2.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 289,77	R\$ 73,89	R\$ 363,66	R\$ 363,66
2.2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 3.222,69
2.2.10.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.223,65	R\$ 312,03	R\$ 1.535,68	R\$ 1.535,68
2.2.10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 251,85	R\$ 64,22	R\$ 316,07	R\$ 632,14
2.2.10.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,12	R\$ 21,96	R\$ 108,08	R\$ 108,08
2.2.10.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,81	R\$ 24,18	R\$ 118,99	R\$ 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	SINAPI	M	15,00	R\$ 13,67	R\$ 3,49	R\$ 17,16	R\$ 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	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,68	R\$ 1,45	R\$ 7,13	R\$ 570,40
2.3	URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								R\$ 7.101,38
2.3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	15,20	R\$ 290,11	R\$ 73,98	R\$ 364,09	R\$ 5.534,17
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	SINAPI	M3	1,12	R\$ 149,71	R\$ 38,18	R\$ 187,89	R\$ 210,44
2.3.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,09	R\$ 275,68	R\$ 1.356,77	R\$ 1.356,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS							R\$ 3.353,85
2.4.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.939,39	R\$ 494,54	R\$ 2.433,93	R\$ 2.433,93
2.4.2	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 733,00	R\$ 186,92	R\$ 919,92	R\$ 919,92
2.5		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS							R\$ 35.439,27
2.5.1	00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, 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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.100,16	R\$ 915,02	R\$ 7.015,18	R\$ 14.030,36
2.5.2	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,82	R\$ 3,57	R\$ 27,39	R\$ 27,39
2.5.3	00004194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,51	R\$ 4,58	R\$ 35,09	R\$ 35,09
2.5.4	I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	M	80,00	R\$ 16,37	R\$ 2,46	R\$ 18,83	R\$ 1.506,40
2.5.5	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	30,00	R\$ 23,80	R\$ 3,57	R\$ 27,37	R\$ 821,10
2.5.6	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	R\$ 84,51	R\$ 12,68	R\$ 97,19	R\$ 291,57
2.5.7	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,01	R\$ 10,35	R\$ 79,36	R\$ 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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,62	R\$ 1,14	R\$ 8,76	R\$ 8,76
2.5.9	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,30	R\$ 0,80	R\$ 6,10	R\$ 6,10
2.5.10	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 539,58	R\$ 80,94	R\$ 620,52	R\$ 620,52
2.5.11	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 223,96	R\$ 33,59	R\$ 257,55	R\$ 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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 282,09	R\$ 42,31	R\$ 324,40	R\$ 324,40
2.5.13	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,51	R\$ 12,68	R\$ 97,19	R\$ 97,19

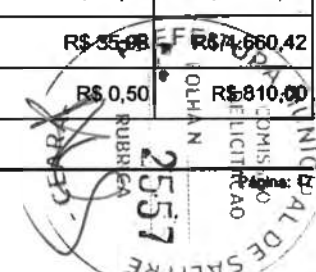
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

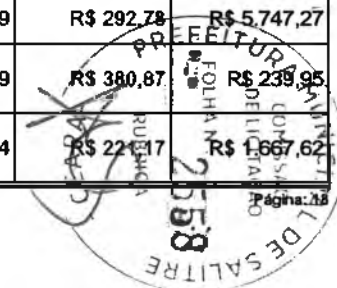
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.14	00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	SINAPI	M	40,00	R\$ 6,87	R\$ 1,03	R\$ 7,90	R\$ 316,00
2.5.15	00012565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 540,86	R\$ 81,13	R\$ 621,99	R\$ 1.243,98
2.5.16	16064	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 432,06	R\$ 64,81	R\$ 496,87	R\$ 496,87
2.5.17	00004889	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,78	R\$ 0,57	R\$ 4,35	R\$ 4,35
2.5.18	16009	PAINEL ELÉTRICO C/1 SOFT START 7,5CV, 380V, 60Hz - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11.870,68	R\$ 1.780,60	R\$ 13.651,28	R\$ 13.651,28
2.5.19	00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	100,00	R\$ 9,85	R\$ 1,48	R\$ 11,33	R\$ 1.133,00
2.5.20	00034618	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	100,00	R\$ 4,24	R\$ 0,64	R\$ 4,88	R\$ 488,00
2.6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS								R\$ 73.853,99
2.6.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	1.620,00	R\$ 9,13	R\$ 2,33	R\$ 11,46	R\$ 18.565,20
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	SINAPI	M3	226,80	R\$ 8,91	R\$ 2,27	R\$ 11,18	R\$ 2.535,62
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	SINAPI	M3	226,80	R\$ 11,83	R\$ 3,02	R\$ 14,85	R\$ 3.367,98
2.6.4	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	162,00	R\$ 160,14	R\$ 40,84	R\$ 200,98	R\$ 32.558,76
2.6.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	158,82	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 5.625,40
2.6.6	C2920	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	129,60	R\$ 28,65	R\$ 7,31	R\$ 35,96	R\$ 4.650,42
2.6.7	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	1.620,00	R\$ 0,40	R\$ 0,10	R\$ 0,50	R\$ 810,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composição Prioria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.8	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	75,03	R\$ 2,76	R\$ 0,70	R\$ 3,46	R\$ 259,60
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	SINAPI	M	1.620,00	R\$ 2,52	R\$ 0,64	R\$ 3,16	R\$ 5.119,20
2.6.10	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,42	R\$ 667,45	R\$ 170,20	R\$ 837,65	R\$ 351,81
2.7	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS								R\$ 30.256,44
2.7.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								R\$ 29.152,38
2.7.1.1	00036375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	1.665,85	R\$ 15,22	R\$ 2,28	R\$ 17,50	R\$ 29.152,38
2.7.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES								R\$ 1.104,06
2.7.2.1	I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 61,74	R\$ 9,26	R\$ 71,00	R\$ 568,00
2.7.2.2	00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	R\$ 122,73	R\$ 18,41	R\$ 141,14	R\$ 423,42
2.7.2.3	00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	11,00	R\$ 8,90	R\$ 1,34	R\$ 10,24	R\$ 112,64
2.8	RESERVATÓRIO ELEVADO (V=12 m³ F = 7,0m D = 2,0m) - SERVIÇOS								R\$ 45.897,97
2.8.1	FUNDAÇÃO								R\$ 13.506,47
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	SINAPI	M3	41,22	R\$ 9,41	R\$ 2,40	R\$ 11,81	R\$ 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	SINAPI	M3	19,63	R\$ 233,29	R\$ 59,49	R\$ 292,78	R\$ 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	SINAPI	M3	0,63	R\$ 303,48	R\$ 77,39	R\$ 380,87	R\$ 239,95
2.8.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	7,54	R\$ 176,23	R\$ 44,94	R\$ 221,17	R\$ 1.667,62





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,01%
DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	108,65	R\$ 10,26	R\$ 2,62	R\$ 12,88	R\$ 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	SINAPI	M3	7,54	R\$ 335,32	R\$ 85,51	R\$ 420,83	R\$ 3.173,06
2.8.1.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	22,37	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 792,35
2.8.2	ESTRUTURA								R\$ 924,10
2.8.2.1	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,87	R\$ 368,10	R\$ 93,87	R\$ 461,97	R\$ 401,91
2.8.2.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 462,32	R\$ 117,89	R\$ 580,21	R\$ 522,19
2.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.582,88
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	SINAPI	M2	18,37	R\$ 155,41	R\$ 39,63	R\$ 195,04	R\$ 3.582,88
2.8.4	TUBOS E CONEXÕES								R\$ 3.347,02
2.8.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.666,95	R\$ 680,07	R\$ 3.347,02	R\$ 3.347,02
2.8.5	PROTEÇÃO E SEGURANÇA								R\$ 22.893,20
2.8.5.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	23,20	R\$ 290,11	R\$ 73,98	R\$ 364,09	R\$ 8.446,89
2.8.5.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,09	R\$ 275,68	R\$ 1.356,77	R\$ 1.356,77
2.8.5.3	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	8,50	R\$ 749,80	R\$ 191,20	R\$ 941,00	R\$ 7.998,50
2.8.5.4	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	9,42	R\$ 110,44	R\$ 28,16	R\$ 138,60	R\$ 1.305,61
2.8.5.5	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.593,28	R\$ 661,29	R\$ 3.254,57	R\$ 3.254,57
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, ESPESURA DE "10 CM". AF 01/2024	SINAPI	M3	1,64	R\$ 149,71	R\$ 38,18	R\$ 187,89	R\$ 308,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

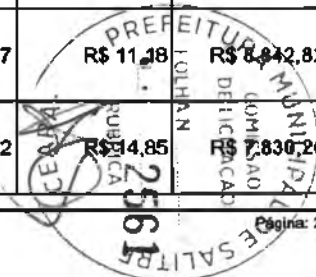
FORTE	VERBAO	HORA	MEB
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.8.5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,28	R\$ 633,80	R\$ 161,62	R\$ 795,42	R\$ 222,72
2.8.6	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 1.644,30
2.8.6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	94,20	R\$ 5,66	R\$ 1,44	R\$ 7,10	R\$ 668,82
2.8.6.2	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	SINAPI	M2	15,28	R\$ 50,87	R\$ 12,97	R\$ 63,84	R\$ 975,48
2.9	RESERVATÓRIO ELEVADO (V=12 m3 F = 7,0m D = 2,0m) - MATERIAIS								R\$ 28.937,07
2.9.1	ESTRUTURA								R\$ 18.893,54
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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	23,00	R\$ 540,86	R\$ 81,13	R\$ 621,99	R\$ 14.305,77
2.9.1.2	I6088	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 404,12	R\$ 60,62	R\$ 464,74	R\$ 1.394,22
2.9.1.3	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) - BDI = 15,00	SEINFRA	H	11,50	R\$ 241,48	R\$ 36,22	R\$ 277,70	R\$ 3.193,55
2.9.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								R\$ 5.713,61
2.9.2.1	I0877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 92,94	R\$ 13,94	R\$ 106,88	R\$ 534,40
2.9.2.2	I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,21	R\$ 4,38	R\$ 33,59	R\$ 604,62
2.9.2.3	I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,96	R\$ 7,49	R\$ 57,45	R\$ 229,80
2.9.2.4	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	M	40,00	R\$ 62,39	R\$ 9,36	R\$ 71,75	R\$ 2.870,00
2.9.2.5	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 212,58	R\$ 31,89	R\$ 244,47	R\$ 733,41
2.9.2.6	I1951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,42	R\$ 18,36	R\$ 140,78	R\$ 140,78
2.9.2.7	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 59,76	R\$ 8,96	R\$ 68,72	R\$ 274,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.2.8	18662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,83	R\$ 3,27	R\$ 25,10	R\$ 175,70
2.9.2.9	00000776	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3" X 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,64	R\$ 6,70	R\$ 51,34	R\$ 51,34
2.9.2.10	16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,63	R\$ 0,09	R\$ 0,72	R\$ 2,16
2.9.2.11	16186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,67	R\$ 1,45	R\$ 11,12	R\$ 22,24
2.9.2.12	12243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,02	R\$ 0,90	R\$ 6,92	R\$ 13,84
2.9.2.13	10883	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,42	R\$ 0,06	R\$ 0,48	R\$ 1,92
2.9.2.14	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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,01	R\$ 1,65	R\$ 12,66	R\$ 25,32
2.9.2.15	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	M	4,00	R\$ 7,22	R\$ 1,08	R\$ 8,30	R\$ 33,20
2.9.3	OUTROS								R\$ 4.329,92
2.9.3.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 734,18	R\$ 110,13	R\$ 844,31	R\$ 844,31
2.9.3.2	00000398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - BDI = 15,00	SINAPI	UN	27,00	R\$ 7,33	R\$ 1,10	R\$ 8,43	R\$ 227,61
2.9.3.3	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLOR-S-TRIAZINA-TRIONA 99% - BDI = 15,00	SEINFRA	KG	100,00	R\$ 28,33	R\$ 4,25	R\$ 32,58	R\$ 3.258,00
2.10	REDE DE ABASTECIMENTO - SERVIÇOS								R\$ 213.918,79
2.10.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	4.708,00	R\$ 9,13	R\$ 2,33	R\$ 11,46	R\$ 53.953,68
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	SINAPI	M3	790,95	R\$ 8,91	R\$ 2,27	R\$ 11,18	R\$ 8.842,82
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	SINAPI	M3	527,29	R\$ 11,83	R\$ 3,02	R\$ 14,85	R\$ 7.830,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.4	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	470,80	R\$ 160,14	R\$ 40,84	R\$ 200,98	R\$ 94.621,38
2.10.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	470,80	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 16.675,74
2.10.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	376,64	R\$ 28,65	R\$ 7,31	R\$ 35,96	R\$ 13.543,97
2.10.7	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	4.702,00	R\$ 0,40	R\$ 0,10	R\$ 0,50	R\$ 2.351,00
2.10.8	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	6,00	R\$ 0,61	R\$ 0,16	R\$ 0,77	R\$ 4,62
2.10.9	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	54,53	R\$ 2,76	R\$ 0,70	R\$ 3,46	R\$ 188,67
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	SINAPI	M	4.702,00	R\$ 2,52	R\$ 0,64	R\$ 3,16	R\$ 14.858,32
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	SINAPI	M	6,00	R\$ 3,01	R\$ 0,77	R\$ 3,78	R\$ 22,68
2.10.12	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,15	R\$ 667,45	R\$ 170,20	R\$ 837,65	R\$ 125,65
2.11	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS								R\$ 69.921,19
2.11.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								R\$ 68.188,02
2.11.1.1	00036064	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	4.796,04	R\$ 12,33	R\$ 1,85	R\$ 14,18	R\$ 68.007,85
2.11.1.2	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	6,12	R\$ 25,60	R\$ 3,84	R\$ 29,44	R\$ 180,17
2.11.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES								R\$ 1.733,17
2.11.2.1	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 61,74	R\$ 9,26	R\$ 71,00	R\$ 1.420,00
2.11.2.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,96	R\$ 3,29	R\$ 25,25	R\$ 25,25
2.11.2.3	00001848	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,51	R\$ 4,13	R\$ 31,64	R\$ 63,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

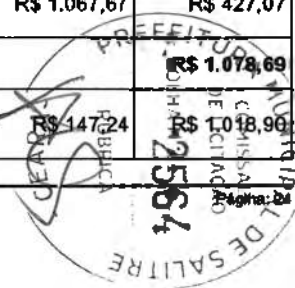
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11.2.4	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,04	R\$ 0,91	R\$ 6,95	R\$ 27,80
2.11.2.5	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,49	R\$ 2,77	R\$ 21,26	R\$ 21,26
2.11.2.6	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	29,00	R\$ 2,08	R\$ 0,31	R\$ 2,39	R\$ 69,31
2.11.2.7	00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,44	R\$ 6,07	R\$ 46,51	R\$ 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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,21	R\$ 2,13	R\$ 16,34	R\$ 32,68
2.11.2.9	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,89	R\$ 0,88	R\$ 6,77	R\$ 27,08
2.12	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS								R\$ 43.126,40
2.12.1	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 16,68	R\$ 4,25	R\$ 20,93	R\$ 25.116,00
2.12.2	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	40,00	R\$ 258,59	R\$ 65,94	R\$ 324,53	R\$ 12.981,20
2.12.3	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	40,00	R\$ 100,18	R\$ 25,55	R\$ 125,73	R\$ 5.029,20
2.13	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS								R\$ 3.964,40
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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	40,00	R\$ 7,62	R\$ 1,14	R\$ 8,76	R\$ 350,40
2.13.2	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 2,17	R\$ 0,33	R\$ 2,50	R\$ 3.000,00
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) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	40,00	R\$ 2,42	R\$ 0,36	R\$ 2,78	R\$ 111,20
2.13.4	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	40,00	R\$ 10,93	R\$ 1,64	R\$ 12,57	R\$ 502,80
3	SISTEMA SIMPLIFICADO DO SÍTIO TANQUE NOVO								R\$ 453.172,68
3.1	INSTALAÇÃO DA OBRA								R\$ 15.889,04

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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: 03/06/2026		BDI: 25,50%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES					SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias					Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,90%
	DATA:	03 de junho de 2026								

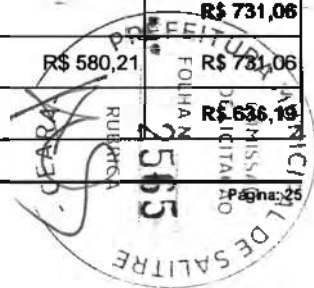
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	12,50	R\$ 320,47	R\$ 81,72	R\$ 402,19	R\$ 5.027,38
3.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 123,15	R\$ 31,40	R\$ 154,55	R\$ 4.636,50
3.1.3	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 1.171,87	R\$ 298,83	R\$ 1.470,70	R\$ 2.941,40
3.1.4	101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	34,00	R\$ 37,88	R\$ 9,66	R\$ 47,54	R\$ 1.616,36
3.1.5	C2860	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.089,56	R\$ 277,84	R\$ 1.367,40	R\$ 1.367,40
3.2	ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								R\$ 8.286,90
3.2.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 656,04
3.2.1.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	16,00	R\$ 5,02	R\$ 1,28	R\$ 6,30	R\$ 100,80
3.2.1.2	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	6,00	R\$ 73,74	R\$ 18,80	R\$ 92,54	R\$ 555,24
3.2.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 53,86
3.2.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,40	R\$ 93,19	R\$ 23,76	R\$ 116,95	R\$ 46,78
3.2.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,20	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 7,08
3.2.3	FUNDAÇÕES								R\$ 427,07
3.2.3.1	101185	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,40	R\$ 850,73	R\$ 216,94	R\$ 1.067,67	R\$ 427,07
3.2.4	ALVENARIA								R\$ 1.078,69
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	SINAPI	M2	6,92	R\$ 117,32	R\$ 29,92	R\$ 147,24	R\$ 1.018,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.4.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	0,25	R\$ 190,56	R\$ 48,59	R\$ 239,15	R\$ 59,79
3.2.5	COBERTURA								R\$ 410,27
3.2.5.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	2,55	R\$ 128,20	R\$ 32,69	R\$ 160,89	R\$ 410,27
3.2.6	PISO								R\$ 249,63
3.2.6.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,55	R\$ 30,87	R\$ 7,87	R\$ 38,74	R\$ 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	SINAPI	M2	0,58	R\$ 32,38	R\$ 8,26	R\$ 40,64	R\$ 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	SINAPI	M3	0,16	R\$ 633,80	R\$ 161,62	R\$ 795,42	R\$ 127,27
3.2.7	REVESTIMENTO								R\$ 821,40
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	SINAPI	M2	13,84	R\$ 4,66	R\$ 1,19	R\$ 5,85	R\$ 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	SINAPI	M2	2,55	R\$ 4,96	R\$ 1,26	R\$ 6,22	R\$ 15,86
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 5MP E 10MP, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	13,84	R\$ 34,07	R\$ 8,69	R\$ 42,76	R\$ 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	SINAPI	M2	2,55	R\$ 41,49	R\$ 10,58	R\$ 52,07	R\$ 132,78
3.2.8	ESQUADRIAS								R\$ 731,06
3.2.8.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,26	R\$ 462,32	R\$ 117,89	R\$ 580,21	R\$ 731,06
3.2.9	PINTURA								R\$ 636,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.9.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	16,39	R\$ 9,34	R\$ 2,38	R\$ 11,72	R\$ 192,09
3.2.9.2	100760	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	1,26	R\$ 50,87	R\$ 12,97	R\$ 63,84	R\$ 80,44
3.2.9.3	C2899	PINTURA LOGOTIPO CAGECE - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 289,77	R\$ 73,89	R\$ 363,66	R\$ 363,66
3.2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 3.222,69
3.2.10.1	C2080	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.223,65	R\$ 312,03	R\$ 1.535,68	R\$ 1.535,68
3.2.10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 251,85	R\$ 64,22	R\$ 316,07	R\$ 632,14
3.2.10.3	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,12	R\$ 21,96	R\$ 108,08	R\$ 108,08
3.2.10.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,81	R\$ 24,18	R\$ 118,99	R\$ 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	SINAPI	M	15,00	R\$ 13,67	R\$ 3,49	R\$ 17,16	R\$ 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	SINAPI	M	80,00	R\$ 5,68	R\$ 1,45	R\$ 7,13	R\$ 570,40
3.3	URBANIZAÇÃO DA CAPTAÇÃO - SERVIÇOS								R\$ 7.101,38
3.3.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	15,20	R\$ 290,11	R\$ 73,98	R\$ 364,09	R\$ 5.534,17
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	SINAPI	M3	1,12	R\$ 149,71	R\$ 38,18	R\$ 187,89	R\$ 210,44
3.3.3	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,09	R\$ 275,68	R\$ 1.356,77	R\$ 1.356,77
3.4	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - SERVIÇOS								R\$ 3.353,85
3.4.1	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PQS, ELEVATÓRIA CAP ATÉ 5 l/s	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.939,39	R\$ 494,54	R\$ 2.433,93	R\$ 2.433,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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:	03/06/2026	BDI:	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	NORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Compatibiliza Proposta	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.4.2	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 733,00	R\$ 186,92	R\$ 919,92	R\$ 919,92
3.5		CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO - MATERIAIS							R\$ 35.439,27
3.5.1	00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 1,97 HP, 20 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6.100,16	R\$ 915,02	R\$ 7.015,18	R\$ 14.030,36
3.5.2	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,82	R\$ 3,57	R\$ 27,39	R\$ 27,39
3.5.3	00004194	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,51	R\$ 4,58	R\$ 35,09	R\$ 35,09
3.5.4	I5780	TUBO EDUTOR PVC DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	M	80,00	R\$ 16,37	R\$ 2,46	R\$ 18,83	R\$ 1.506,40
3.5.5	00003912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	30,00	R\$ 23,80	R\$ 3,57	R\$ 27,37	R\$ 821,10
3.5.6	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	R\$ 84,51	R\$ 12,68	R\$ 97,19	R\$ 291,57
3.5.7	00009887	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 69,01	R\$ 10,35	R\$ 79,36	R\$ 79,36
3.5.8	00001419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,62	R\$ 1,14	R\$ 8,76	R\$ 8,76
3.5.9	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,30	R\$ 0,80	R\$ 6,10	R\$ 6,10
3.5.10	I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 539,58	R\$ 80,94	R\$ 620,52	R\$ 620,52
3.5.11	00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 223,96	R\$ 33,59	R\$ 257,55	R\$ 257,55
3.5.12	00010408	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 282,09	R\$ 42,31	R\$ 324,40	R\$ 324,40
3.5.13	00001806	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,51	R\$ 12,68	R\$ 97,19	R\$ 97,19
3.5.14	00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL - BDI = 15,00	SINAPI	M	40,00	R\$ 6,87	R\$ 1,03	R\$ 7,90	R\$ 316,00
3.5.15	00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 540,86	R\$ 81,13	R\$ 621,99	R\$ 1.243,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5.16	16084	TAMPA PRE-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 432,06	R\$ 64,81	R\$ 496,87	R\$ 496,87
3.5.17	00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,78	R\$ 0,57	R\$ 4,35	R\$ 4,35
3.5.18	16009	PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11.870,68	R\$ 1.780,60	R\$ 13.651,28	R\$ 13.651,28
3.5.19	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 - BDI = 15,00	SINAPI	M	100,00	R\$ 9,85	R\$ 1,48	R\$ 11,33	R\$ 1.133,00
3.5.20	00034618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 - BDI = 15,00	SINAPI	M	100,00	R\$ 4,24	R\$ 0,64	R\$ 4,88	R\$ 488,00
3.6	ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - SERVIÇOS								R\$ 25.149,21
3.6.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	550,00	R\$ 9,13	R\$ 2,33	R\$ 11,46	R\$ 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), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	92,40	R\$ 8,91	R\$ 2,27	R\$ 11,18	R\$ 1.033,03
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	SINAPI	M3	61,60	R\$ 11,83	R\$ 3,02	R\$ 14,85	R\$ 914,76
3.6.4	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	55,00	R\$ 160,14	R\$ 40,84	R\$ 200,98	R\$ 11.053,90
3.6.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	53,92	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 1.909,85
3.6.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	44,00	R\$ 28,65	R\$ 7,31	R\$ 35,96	R\$ 1.582,24
3.6.7	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	550,00	R\$ 0,40	R\$ 0,10	R\$ 0,50	R\$ 275,00
3.6.8	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	25,47	R\$ 2,76	R\$ 0,70	R\$ 3,46	R\$ 88,13
3.6.9	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	SINAPI	M	550,00	R\$ 2,52	R\$ 0,64	R\$ 3,16	R\$ 1.738,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.10	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 667,45	R\$ 170,20	R\$ 837,65	R\$ 251,30
3.7		ADUTORA DE ÁGUA BRUTA - MATERIAIS							R\$ 8.781,48
3.7.1		FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO							R\$ 8.019,78
3.7.1.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	565,57	R\$ 12,33	R\$ 1,85	R\$ 14,18	R\$ 8.019,78
3.7.2		FORNECIMENTO DE CONEXÕES							R\$ 761,70
3.7.2.1	I3107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,74	R\$ 9,26	R\$ 71,00	R\$ 71,00
3.7.2.2	00001827	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	3,00	R\$ 100,57	R\$ 15,09	R\$ 115,66	R\$ 346,98
3.7.2.3	00001828	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 122,73	R\$ 18,41	R\$ 141,14	R\$ 282,28
3.7.2.4	00000311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	6,00	R\$ 8,90	R\$ 1,34	R\$ 10,24	R\$ 61,44
3.8		RESERVATÓRIO ELEVADO (V=12 m3 F = 7,0m D = 2,0m) - SERVIÇOS							R\$ 50.272,37
3.8.1		FUNDAÇÃO							R\$ 13.506,47
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	SINAPI	M3	41,22	R\$ 9,41	R\$ 2,40	R\$ 11,81	R\$ 486,81
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	SINAPI	M3	19,63	R\$ 233,29	R\$ 59,49	R\$ 292,78	R\$ 5.747,27
3.8.1.3	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	SINAPI	M3	0,63	R\$ 303,48	R\$ 77,39	R\$ 380,87	R\$ 239,95
3.8.1.4	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	M2	7,54	R\$ 176,23	R\$ 44,94	R\$ 221,17	R\$ 1.667,62
3.8.1.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	108,65	R\$ 10,26	R\$ 2,62	R\$ 12,88	R\$ 1.399,41



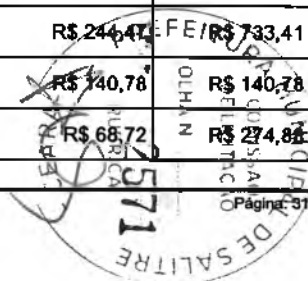
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Comparação Propria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	SINAPI	M3	7,54	R\$ 335,32	R\$ 85,51	R\$ 420,83	R\$ 3.173,06
3.8.1.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	22,37	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 792,35
3.8.2	ESTRUTURA								R\$ 1.062,69
3.8.2.1	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,17	R\$ 368,10	R\$ 93,87	R\$ 461,97	R\$ 540,50
3.8.2.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,90	R\$ 462,32	R\$ 117,89	R\$ 580,21	R\$ 522,19
3.8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 3.582,88
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	SINAPI	M2	18,37	R\$ 155,41	R\$ 39,63	R\$ 195,04	R\$ 3.582,88
3.8.4	TUBOS E CONEXÕES								R\$ 3.347,02
3.8.4.1	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.666,95	R\$ 680,07	R\$ 3.347,02	R\$ 3.347,02
3.8.5	PROTEÇÃO E SEGURANÇA								R\$ 26.657,20
3.8.5.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS,MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	23,20	R\$ 290,11	R\$ 73,98	R\$ 364,09	R\$ 8.446,89
3.8.5.2	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.081,09	R\$ 275,68	R\$ 1.356,77	R\$ 1.356,77
3.8.5.3	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	12,50	R\$ 749,80	R\$ 191,20	R\$ 941,00	R\$ 11.762,50
3.8.5.4	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	M	9,42	R\$ 110,44	R\$ 28,16	R\$ 138,60	R\$ 1.305,61
3.8.5.5	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.593,28	R\$ 661,29	R\$ 3.254,57	R\$ 3.254,57
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	SINAPI	M3	1,64	R\$ 149,71	R\$ 38,18	R\$ 187,89	R\$ 308,14
3.8.5.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO	SINAPI	M3	0,28	R\$ 633,80	R\$ 161,62	R\$ 795,42	R\$ 222,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	
	PRÉFECTURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
DATA :		03/06/2026	BDI : 25,50%
FONTE		VERSÃO	HORA MES
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
SINAPI		202607 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

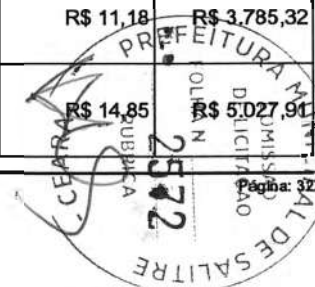
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	94990	ARMADO. AF_08/2022							
3.8.6	OUTROS SERVIÇOS								R\$ 2.116,11
3.8.6.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	131,88	R\$ 5,86	R\$ 1,44	R\$ 7,10	R\$ 936,35
3.8.6.2	100760	PINTURA 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	SINAPI	M2	18,48	R\$ 50,87	R\$ 12,97	R\$ 63,84	R\$ 1.179,76
3.9	RESERVATÓRIO ELEVADO (V=12 m3 F = 7,0m D = 2,0m) - MATERIAIS								R\$ 35.952,23
3.9.1	ESTRUTURA								R\$ 24.980,26
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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	31,00	R\$ 540,86	R\$ 81,13	R\$ 621,99	R\$ 19.281,69
3.9.1.2	I6088	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 404,12	R\$ 60,62	R\$ 464,74	R\$ 1.394,22
3.9.1.3	I0747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) - BDI = 15,00	SEINFRA	H	15,50	R\$ 241,48	R\$ 36,22	R\$ 277,70	R\$ 4.304,35
3.9.2	FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES								R\$ 6.574,61
3.9.2.1	I0877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 92,94	R\$ 13,94	R\$ 106,88	R\$ 534,40
3.9.2.2	I8661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,21	R\$ 4,38	R\$ 33,59	R\$ 604,62
3.9.2.3	I3079	ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 49,96	R\$ 7,49	R\$ 57,45	R\$ 229,80
3.9.2.4	I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	M	52,00	R\$ 62,39	R\$ 9,36	R\$ 71,75	R\$ 3.731,00
3.9.2.5	I1804	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 80MM (3") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 212,58	R\$ 31,89	R\$ 244,47	R\$ 733,41
3.9.2.6	I1951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,42	R\$ 18,36	R\$ 140,78	R\$ 140,78
3.9.2.7	I1431	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 59,76	R\$ 8,96	R\$ 68,72	R\$ 274,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.9.2.8	18662	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,83	R\$ 3,27	R\$ 25,10	R\$ 175,70
3.9.2.9	00000776	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 44,64	R\$ 6,70	R\$ 51,34	R\$ 51,34
3.9.2.10	16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 0,63	R\$ 0,09	R\$ 0,72	R\$ 2,16
3.9.2.11	16186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,67	R\$ 1,45	R\$ 11,12	R\$ 22,24
3.9.2.12	12243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,02	R\$ 0,90	R\$ 6,92	R\$ 13,84
3.9.2.13	10883	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 0,42	R\$ 0,06	R\$ 0,48	R\$ 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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,01	R\$ 1,65	R\$ 12,66	R\$ 25,32
3.9.2.15	12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" - BDI = 15,00	SEINFRA	M	4,00	R\$ 7,22	R\$ 1,08	R\$ 8,30	R\$ 33,20
3.9.3	OUTROS								R\$ 4.397,36
3.9.3.1	16242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 734,18	R\$ 110,13	R\$ 844,31	R\$ 844,31
3.9.3.2	00000398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO - BDI = 15,00	SINAPI	UN	35,00	R\$ 7,33	R\$ 1,10	R\$ 8,43	R\$ 295,05
3.9.3.3	18699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% - BDI = 15,00	SEINFRA	KG	100,00	R\$ 28,33	R\$ 4,25	R\$ 32,58	R\$ 3.258,00
3.10	REDE DE ABASTECIMENTO - SERVIÇOS								R\$ 134.912,15
3.10.1	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	SINAPI	M	3.023,00	R\$ 9,13	R\$ 2,33	R\$ 11,46	R\$ 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	SINAPI	M3	338,58	R\$ 8,91	R\$ 2,27	R\$ 11,18	R\$ 3.785,32
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	SINAPI	M3	338,58	R\$ 11,83	R\$ 3,02	R\$ 14,85	R\$ 5.027,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

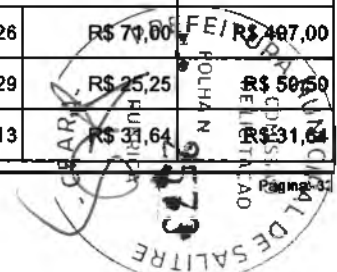


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935867/2022
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.10.4	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	302,30	R\$ 160,14	R\$ 40,84	R\$ 200,98	R\$ 60.756,25
3.10.5	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	302,30	R\$ 28,22	R\$ 7,20	R\$ 35,42	R\$ 10.707,47
3.10.6	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	241,84	R\$ 28,65	R\$ 7,31	R\$ 35,96	R\$ 8.696,57
3.10.7	C0727	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 50mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	3.013,00	R\$ 0,40	R\$ 0,10	R\$ 0,50	R\$ 1.506,50
3.10.8	C0728	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	10,00	R\$ 0,61	R\$ 0,16	R\$ 0,77	R\$ 7,70
3.10.9	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	35,10	R\$ 2,76	R\$ 0,70	R\$ 3,46	R\$ 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	SINAPI	M	3.013,00	R\$ 2,52	R\$ 0,64	R\$ 3,16	R\$ 9.521,08
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	SINAPI	M	10,00	R\$ 3,01	R\$ 0,77	R\$ 3,78	R\$ 37,80
3.10.12	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	0,12	R\$ 667,45	R\$ 170,20	R\$ 837,65	R\$ 100,52
3.11	REDE DE ABASTECIMENTO - MATERIAIS								R\$ 44.748,63
3.11.1	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÃO								R\$ 43.879,12
3.11.1.1	00036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	3.073,26	R\$ 12,33	R\$ 1,85	R\$ 14,18	R\$ 43.578,83
3.11.1.2	00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - BDI = 15,00	SINAPI	M	10,20	R\$ 25,60	R\$ 3,84	R\$ 29,44	R\$ 300,29
3.11.2	FORNECIMENTO DE CONEXÕES								R\$ 869,51
3.11.2.1	13107	CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 - BDI = 15,00	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 61,74	R\$ 9,26	R\$ 71,00	R\$ 497,00
3.11.2.2	00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,96	R\$ 3,29	R\$ 25,25	R\$ 50,50
3.11.2.3	00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,51	R\$ 4,13	R\$ 31,64	R\$ 31,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.11.2.4	00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,04	R\$ 0,91	R\$ 6,95	R\$ 41,70
3.11.2.5	00007048	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	R\$ 18,49	R\$ 2,77	R\$ 21,26	R\$ 85,04
3.11.2.6	00000325	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	24,00	R\$ 2,08	R\$ 0,31	R\$ 2,39	R\$ 57,36
3.11.2.7	00007088	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	1,00	R\$ 40,44	R\$ 6,07	R\$ 46,51	R\$ 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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,21	R\$ 2,13	R\$ 16,34	R\$ 32,68
3.11.2.9	00000329	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,89	R\$ 0,88	R\$ 6,77	R\$ 27,08
3.12	LIGAÇÕES PREDIAIS - SERVIÇOS								R\$ 76.549,36
3.12.1	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	2.130,00	R\$ 16,68	R\$ 4,25	R\$ 20,93	R\$ 44.580,90
3.12.2	95657	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	71,00	R\$ 258,59	R\$ 65,94	R\$ 324,53	R\$ 23.041,63
3.12.3	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	71,00	R\$ 100,18	R\$ 25,55	R\$ 125,73	R\$ 8.926,83
3.13	LIGAÇÕES PREDIAIS - MATERIAIS								R\$ 7.036,81
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 - BDI = 15,00	SINAPI	UN	71,00	R\$ 7,62	R\$ 1,14	R\$ 8,76	R\$ 621,96
3.13.2	I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) - BDI = 15,00	SEINFRA	M	2.130,00	R\$ 2,17	R\$ 0,33	R\$ 2,50	R\$ 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) - BDI = 15,00	SINAPI	UN	71,00	R\$ 2,42	R\$ 0,36	R\$ 2,78	R\$ 197,38
3.13.4	00011831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA - BDI = 15,00	SINAPI	UN	71,00	R\$ 10,93	R\$ 1,64	R\$ 12,57	R\$ 892,47
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 50.163,36
4.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	R\$ 5.117,87	R\$ 1.305,06	R\$ 6.422,93	R\$ 38.537,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 :	03/06/2026	BDI :	25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,80	R\$ 22.853,38	R\$ 5.827,61	R\$ 28.680,99	R\$ 51.625,78
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 291.791,67
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.308.016,93
VALOR TOTAL:									R\$ 1.591.808,60
Um Milhão Quinhentos e Noventa e Um Mil Oitocentos e Oito reais e Sessenta centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026	BDI : 25,50%												
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15% 71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td><td>116,10% 73,88%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00% DE 0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10% 73,88%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% DE 0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ FOLHA Nº 2576 RUBRICA
FONTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%													
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	116,10% 73,88%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% DE 0,00%													
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES														
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias														
DATA:	03 de junho de 2026														

1.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P8 (M2)

Material		FONTE	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	R\$ 260,00	R\$ 260,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,04	R\$ 0,19
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,13	R\$ 0,12
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,78	R\$ 12,12
				TOTAL Material:		R\$ 272,43

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

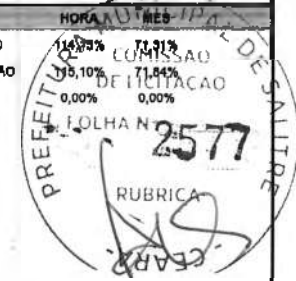
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,500000000	R\$ 20,90	R\$ 10,45
				TOTAL Serviço:		R\$ 10,45

VALOR:	320,47
VALOR ENCARGOS (118.10%):	16,30
VALOR COM ENCARGOS:	320,47
VALOR MÃO DE OBRA:	30,38
VALOR MATERIAL:	275,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	81,72
VALOR COM BDI:	402,19

1.1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,4800	R\$ 2,8336
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 7,2100	R\$ 0,7397
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,9700	R\$ 0,3047
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,1300	R\$ 3,6273
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,3300	R\$ 0,5014
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,5300	R\$ 0,2596
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 14,3700	R\$ 24,5644
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 11,2000	R\$ 1,1491
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 23,8200	R\$ 2,4439
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 16,2900	R\$ 11,1391

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50% FONTE VERSÃO HORA ÚTIL SEINFRA 020 SEM DESONERAÇÃO 14,93% 7,11% SINAPI 2023/07 SEM DESONERAÇÃO 15,10% 7,154% Compostos Próprios PRÓPRIA 0,00% 0,00%		



I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 10,8900	R\$ 2,2281
					TOTAL Material:	R\$ 49,7906

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 26,8600	R\$ 27,5503
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,8600	R\$ 13,7738
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 20,2600	R\$ 25,9753
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,2994

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 409,1600	R\$ 6,0558
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,0558

VALOR:	123,15
VALOR ENCARGOS (114.15%):	47,66
VALOR COM ENCARGOS:	123,15
VALOR MÃO DE OBRA:	70,30
VALOR MATERIAL:	52,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	31,40
VALOR COM BDI:	154,55

1.1.3. 00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.171,87	R\$ 1.171,87
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.171,87

VALOR:	1.171,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.171,87
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1.171,87
VALOR BDI (25.50%):	298,83
VALOR COM BDI:	1.470,70

1.1.4. 101203 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 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	R\$ 12,07	R\$ 2,71
00005076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 9,05	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
	DATA :	03/06/2026	BDI: 25,50%
SEINFRA SINAPI Composições Próprias 026 SEM DESONERAÇÃO 202507 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	VERSÃO 026 SEM DESONERAÇÃO 202507 SEM DESONERAÇÃO	HORA 144,15% C (7131% A O 145,10% F 17138% A C A O 0,00% 0,00% FOLHA N 2578 RUBRICA CEARA	

00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 6,84	R\$ 6,01
TOTAL Material:						R\$ 6,82

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 24,81	R\$ 13,06			
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 30,15	R\$ 16,00			
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,06	

VALOR:	37,88
VALOR ENCARGOS (115,10%):	10,98
VALOR COM ENCARGOS:	37,88
VALOR MÃO DE OBRA:	20,46
VALOR MATERIAL:	8,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	9,66
VALOR COM BDI:	47,54

1.1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2100	R\$ 53,2100	
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 363,6000	
I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 15,6400	
I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 5,3800	
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,6400	R\$ 27,8400	
I2362 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6300	R\$ 34,6300	
I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400	
I2383 NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9500	R\$ 18,9500	
I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/8), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,1100	R\$ 391,1100	
I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,0600	R\$ 177,0600	
TOTAL Material:					R\$ 1.089,5800	

VALOR:	1.089,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.089,56
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	1.089,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	277,84
VALOR COM BDI:	1.367,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>11,19%</td> <td>21,39%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025.07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,19%	21,39%	SINAPI	2025.07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,19%	21,39%															
	SINAPI	2025.07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

1.2.1.1. 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	R\$ 23,56	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,02
VALOR:						5,02
VALOR ENCARGOS (116,10%):						1,75
VALOR COM ENCARGOS:						5,02
VALOR MÃO DE OBRA:						3,27
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (25,50%):						1,28
VALOR COM BDI:						6,30

1.2.1.2. 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	R\$ 35,74	R\$ 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	R\$ 37,08	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 18,43	R\$ 10,13
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 8,96	R\$ 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	R\$ 5,13	R\$ 4,16
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 8,42	R\$ 4,63
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 18,14	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 20,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 24,61	R\$ 22,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91030000	R\$ 30,15	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	0,00640000	R\$ 363,52	R\$ 1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
DATA : 03/06/2026 BDI : 26,50%			

TOTAL Serviço:	R\$ 1,96
VALOR:	73,74
VALOR ENCARGOS (115.10%):	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	73,74
VALOR MÃO DE OBRA:	36,95
VALOR MATERIAL:	21,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (26.50%):	18,80
VALOR COM BDI:	92,54

1.2.2.1. 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	R\$ 23,56	R\$ 93,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,19
VALOR:						93,19
VALOR ENCARGOS (115.10%):						32,51
VALOR COM ENCARGOS:						93,19
VALOR MÃO DE OBRA:						60,66
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (26.50%):						23,76
VALOR COM BDI:						116,95

1.2.2.2. 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	0,00080000	R\$ 79,47	R\$ 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	R\$ 261,16	R\$ 1,41
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	R\$ 42,03	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 23,56	R\$ 18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	03 de junho de 2026		

VALOR:	28,22
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,22
VALOR MÃO DE OBRA:	17,79
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,96
VALOR BDI (25.50%):	7,20
VALOR COM BDI:	35,42

1.2.3.1. 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	R\$ 2,91	R\$ 355,80
TOTAL Material:						R\$ 355,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 30,58	R\$ 313,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 23,56	R\$ 120,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 463,02	R\$ 60,19
TOTAL Serviço:						R\$ 60,19

VALOR:	850,73
VALOR ENCARGOS (115.10%):	171,81
VALOR COM ENCARGOS:	850,73
VALOR MÃO DE OBRA:	320,32
VALOR MATERIAL:	398,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,26
VALOR BDI (25.50%):	216,94
VALOR COM BDI:	1.067,67

1.2.4.1. 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 VEDACAO, 6 FURDS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,45	R\$ 16,98
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 29,16	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO 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	R\$ 1,46	R\$ 0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935607/2022	DATA : 03/08/2026 BDI : 25,50%															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1605.01/2020-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,44%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																	
DATA:	03 de junho de 2026																	



TOTAL Material:	R\$ 18,02
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 30,58	R\$ 67,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 23,56	R\$ 25,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 583,22	R\$ 6,12
TOTAL Serviço:						R\$ 6,12

VALOR:	117,32
VALOR ENCARGOS (115.10%):	36,24
VALOR COM ENCARGOS:	117,32
VALOR MÃO DE OBRA:	67,64
VALOR MATERIAL:	21,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	29,92
VALOR COM BDI:	147,24

1.2.4.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 Furos 50 X 50 X 7" CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 25,17	R\$ 99,42
TOTAL Material:						R\$ 99,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 30,58	R\$ 62,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 23,56	R\$ 24,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,05

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 409,73	R\$ 4,09
TOTAL Serviço:						R\$ 4,09

VALOR:	190,56
VALOR ENCARGOS (115.10%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	190,56
VALOR MÃO DE OBRA:	82,17
VALOR MATERIAL:	102,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,04
VALOR BDI (25.50%):	48,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>3,31%</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	VALOR	PERCENTUAL	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	3,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBA	VALOR	PERCENTUAL															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	3,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR COM BDI:	239,15
----------------	--------

1.2.5.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 33,29	R\$ 33,29
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 11,06	R\$ 0,44
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 13,32	R\$ 24,90
TOTAL Material:					R\$ 58,63

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

Serviço	FORTE	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	R\$ 12,48	R\$ 12,36
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	R\$ 447,57	R\$ 18,69
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 14,52	R\$ 14,08
TOTAL Serviço:					R\$ 46,13

VALOR:	128,20
VALOR ENCARGOS (116,18%):	14,32
VALOR COM ENCARGOS:	128,20
VALOR MÃO DE OBRA:	26,70
VALOR MATERIAL:	90,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,01
VALOR BDI (25,50%):	32,69
VALOR COM BDI:	160,69

1.2.6.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,30%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 116,10% 71,64% Composições Próprias PRÓPRIA 9,90% 0,00%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	COMISSÃO LICITAÇÃO FOLHA Nº 2584 RUBRICA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA:	03 de junho de 2026		

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	R\$ 303,48	R\$ 20,94
TOTAL Serviço:						R\$ 20,94

VALOR:	30,87
VALOR ENCARGOS (116,10%):	6,10
VALOR COM ENCARGOS:	30,87
VALOR MÃO DE OBRA:	11,32
VALOR MATERIAL:	14,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,21
VALOR BDI (25,50%):	7,87
VALOR COM BDI:	38,74

1.2.6.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 30,58	R\$ 10,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 23,56	R\$ 4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 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	R\$ 506,05	R\$ 15,68
TOTAL Serviço:					R\$ 15,68

VALOR:	32,38
VALOR ENCARGOS (116,10%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	32,38
VALOR MÃO DE OBRA:	13,64
VALOR MATERIAL:	13,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25,50%):	8,26
VALOR COM BDI:	40,64

1.2.6.3. 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 ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,24	R\$ 0,11
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 8,96	R\$ 2,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS 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 : 03/08/2028 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,84%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,84%															
	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 3,78	R\$ 11,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,61	R\$ 6,62
					TOTAL Material:	R\$ 21,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 30,15	R\$ 49,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 30,58	R\$ 43,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 23,56	R\$ 71,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 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	R\$ 364,37	R\$ 448,72
				TOTAL Serviço:		R\$ 448,72

VALOR:	633,80
VALOR ENCARGOS (115.10%):	110,38
VALOR COM ENCARGOS:	633,80
VALOR MÃO DE OBRA:	205,96
VALOR MATERIAL:	335,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,08
VALOR BDI (25.50%):	161,62
VALOR COM BDI:	795,42

2.7.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA RAÇO 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	R\$ 30,58	R\$ 2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 23,56	R\$ 0,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 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	R\$ 535,63	R\$ 1,98
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,98

VALOR:	4,66
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR MÃO DE OBRA:	2,52
VALOR MATERIAL:	1,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	1,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 036967/2022	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ORÇAMENTO</th> <th>RECURSOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEGRADAMENTO</td> <td>114,18%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DEGRADAMENTO</td> <td>118,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,66%</td> <td>0,66%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>PROPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	ORÇAMENTO	RECURSOS	SEINFRA	028 SEM DEGRADAMENTO	114,18%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DEGRADAMENTO	118,10%	71,31%	Composições Próprias		0,66%	0,66%			PROPRIA	
	FORTE	VERBA		ORÇAMENTO	RECURSOS																		
	SEINFRA	028 SEM DEGRADAMENTO		114,18%	71,31%																		
	SINAPI	2026/07 SEM DEGRADAMENTO		118,10%	71,31%																		
	Composições Próprias			0,66%	0,66%																		
		PROPRIA																					
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																						
DATA:	03 de junho de 2026																						

VALOR COM BDI:	5,85
----------------	------

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

Serviço	FORTE	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	R\$ 2.293,95	R\$ 3,44
TOTAL Serviço:					R\$ 3,44

VALOR:	4,96
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	4,96
VALOR MÃO DE OBRA:	1,23
VALOR MATERIAL:	3,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,22

1.2.7.3. 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)

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

Serviço	FORTE	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	R\$ 463,02	R\$ 14,07
TOTAL Serviço:					R\$ 14,07

VALOR:	34,07
VALOR ENCARGOS (115,10%):	9,20
VALOR COM ENCARGOS:	34,07
VALOR MÃO DE OBRA:	17,19
VALOR MATERIAL:	9,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25,50%):	8,69
VALOR COM BDI:	42,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
		DATA : 03/06/2026	BDI : 25,50%
		FORTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 11,15% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 11,10% Compostos Próprios 0,00%	11,15% 11,10% 0,00% 0,00% 25,50% RUBRICA 2587 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE FOLHA Nº

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

Serviço	FORTE	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	R\$ 463,02	R\$ 14,07
TOTAL Serviço:					R\$ 14,07

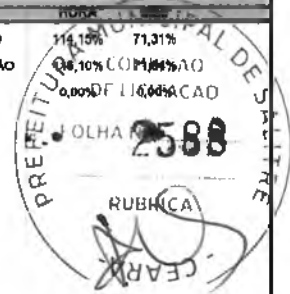
VALOR:	41,49
VALOR ENCARGOS (115,10%):	12,02
VALOR COM ENCARGOS:	41,49
VALOR MÃO DE OBRA:	22,42
VALOR MATERIAL:	9,95
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25,50%):	10,58
VALOR COM BDI:	52,07

1.2.8.1. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 436,73	R\$ 436,73
TOTAL Material:					R\$ 436,73

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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																	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE																	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																	
	DATA:	03 de junho de 2026																	
DATA : 03/06/2026		BDI : 25,50%																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</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>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>04,10% COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	QUANTIDADE	VALOR	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	04,10% COM DESONERAÇÃO	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA				
FORTE	VERBA	QUANTIDADE	VALOR																
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	04,10% COM DESONERAÇÃO	0,00%																
Composições Próprias	PRÓPRIA																		

88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 519,41	R\$ 6,23
-------	--	--------	----	------------	------------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 6,23

VALOR:	462,32
VALOR ENCARGOS (115,10%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	462,32
VALOR MÃO DE OBRA:	15,29
VALOR MATERIAL:	440,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	117,89
VALOR COM BDI:	580,21

1.2.9.1. 104642 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692 TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 11,88	R\$ 2,81
TOTAL Material:					R\$ 2,81

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

VALOR:	9,34
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR MÃO DE OBRA:	4,43
VALOR MATERIAL:	2,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,72

1.2.9.2. 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 15,59	R\$ 0,39
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 26,53	R\$ 6,76
TOTAL Material:					R\$ 7,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO. NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 936867/2022																	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE																	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																	
	DATA:	03 de junho de 2026																	
DATA : 03/06/2026		BDI : 25,50%																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>125,10%</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	HORA	MESES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	125,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	125,10%	71,84%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

VALOR:	50,87
VALOR ENCARGOS (115.10%):	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR MÃO DE OBRA:	30,00
VALOR MATERIAL:	7,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	R\$ 0,4600	R\$ 0,7682
I2425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 10,5100	R\$ 5,2550
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	R\$ 12,8500	R\$ 43,9470
TOTAL Material:					R\$ 49,9702

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

VALOR:	289,77
VALOR ENCARGOS (114.16%):	160,81
VALOR COM ENCARGOS:	289,77
VALOR MÃO DE OBRA:	239,70
VALOR MATERIAL:	49,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	73,89
VALOR COM BDI:	363,60

1.2.10.1. 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	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I0285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6400
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4100	R\$ 30,8200
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600
I0436 CAIXA TIPO 'J' 50X80X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4200	R\$ 58,4200
I0551 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 288,6500	R\$ 288,6500
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
I1071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,3900	R\$ 3,5850
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,7200	R\$ 85,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>11,11%</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>9,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,11%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	9,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,11%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,16%	71,84%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	9,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,5000	R\$ 513,5000
					TOTAL Material:	R\$ 993,4850

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,1000	R\$ 101,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8500	R\$ 128,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 230,1600

VALOR:	1.223,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	154,34
VALOR COM ENCARGOS:	1.223,65
VALOR MÃO DE OBRA:	230,16
VALOR MATERIAL:	993,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	312,03
VALOR COM BDI:	1.535,68

1.2.10.2. 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	R\$ 1,3700	R\$ 16,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2600	R\$ 7,2800
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 1,7700
I0961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,2100	R\$ 0,7210
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9700	R\$ 8,9100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,4700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0800	R\$ 16,0800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 1,5400
				TOTAL Material:		R\$ 57,3510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2800	R\$ 50,6500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 194,5000

VALOR:	251,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	131,94
VALOR COM ENCARGOS:	251,86
VALOR MÃO DE OBRA:	194,50
VALOR MATERIAL:	57,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE BALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935687/2022	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 02a SEM DESONERAÇÃO 114,15% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,70% Composições Próprias 0,00% VERSÃO 7.0 BDI HORA 71,84% MES 71,84% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	FOLHA Nº
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	2591
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	RUBRICA
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR BDI (25.50%):	64,22
VALOR COM BDI:	316,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 33,3700
TOTAL Material:					R\$ 33,3700

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

VALOR:	66,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	35,37
VALOR COM ENCARGOS:	66,12
VALOR MÃO DE OBRA:	52,75
VALOR MATERIAL:	33,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	21,96
VALOR COM BDI:	108,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0600	R\$ 42,0600
TOTAL Material:					R\$ 42,0600

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

VALOR:	94,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):	35,37
VALOR COM ENCARGOS:	94,81
VALOR MÃO DE OBRA:	52,75
VALOR MATERIAL:	42,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	24,48
VALOR COM BDI:	118,99

1.2.10.5. 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026		BDI : 25,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,15%	03/2026
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	11,10%	07/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2592

RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,71	R\$ 7,38
				TOTAL Material:		R\$ 7,38

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

VALOR:	13,67
VALOR ENCARGOS (116.10%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR MÃO DE OBRA:	4,42
VALOR MATERIAL:	7,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,16

1.2.10.6. 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	R\$ 2,80	R\$ 3,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,46	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 3,50

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

VALOR:	5,68
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	5,88
VALOR MÃO DE OBRA:	1,53
VALOR MATERIAL:	3,50
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (26,60%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,13

1.3.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS.MURETA C/ ALTURA DE 0.70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ROR</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>73,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ROR	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	73,31%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO		ROR	MES														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		14,15%	73,31%														
	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	71,84%														
	Composição Própria	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 4,1300
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 15,3200	R\$ 0,0766
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 28,2400	R\$ 14,6848
TOTAL Material:						R\$ 18,8914

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 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	R\$ 500,3400	R\$ 60,0408
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 61,2200	R\$ 42,8540
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 193,6000	R\$ 38,7200
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 7,1700	R\$ 10,7550
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 362,6900	R\$ 5,8030
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 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	R\$ 27,8100	R\$ 50,0580
TOTAL Serviço:					R\$ 214,6738

VALOR:	290,11
VALOR ENCARGOS (114,15%):	152,33
VALOR COM ENCARGOS:	290,11
VALOR MÃO DE OBRA:	223,37
VALOR MATERIAL:	66,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	73,98
VALOR COM BDI:	364,09

1.3.2. 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	R\$ 0,73	R\$ 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	R\$ 7,44	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 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	R\$ 72,30	R\$ 43,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%		
FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA		115,10% 71,84% 0,00% 0,00%

00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 72,68	R\$ 43,24
TOTAL Material:						R\$ 86,25

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

VALOR:	149,71
VALOR ENCARGOS (115,10%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	149,71
VALOR MÃO DE OBRA:	44,88
VALOR MATERIAL:	86,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25,50%):	38,18
VALOR COM BDI:	187,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,68000000	R\$ 5,7100	R\$ 61,0399
I2338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 5,9700	R\$ 25,3725
I2339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 29,8500
I2364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,3000	R\$ 45,2000
I2436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 67,1800
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,63000000	R\$ 47,3800	R\$ 416,1658
TOTAL Material:					R\$ 648,8312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
I1879 SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 55,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 257,5400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	R\$ 9,3600	R\$ 63,6480
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 9,7200	R\$ 9,8561
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 379,3200	R\$ 103,2130
TOTAL Serviço:					R\$ 176,7171

VALOR:	1.081,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):	222,07
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	BDI : 25,50%																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>119,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>117,14%</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	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	119,15%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	117,14%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	119,15%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	117,14%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	2595 RUBRICA																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR MÃO DE OBRA:	325,22
VALOR MATERIAL:	755,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	275,68
VALOR COM BDI:	1.356,77

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 64,2200	R\$ 513,7600
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,3554	R\$ 5,6864
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,2666	R\$ 4,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 523,7120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 337,6000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,8800	R\$ 429,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 648,3200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1.415,6800

VALOR:	1.939,39
VALOR ENCARGOS (114.18%):	1.081,23
VALOR COM ENCARGOS:	1.939,39
VALOR MÃO DE OBRA:	1.582,56
VALOR MATERIAL:	256,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	494,54
VALOR COM BDI:	2.433,93

1.4.2. C3417 INSTALAÇÃO ELETROMECAÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV (UN)

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

VALOR:	733,00
VALOR ENCARGOS (114.18%):	490,97
VALOR COM ENCARGOS:	733,00
VALOR MÃO DE OBRA:	733,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	186,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
	DATA : 03/06/2026 BDI: 25,80% FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 028 SEM DEBONERAÇÃO 1,15% SINAPI 2025/07 SEM DEBONERAÇÃO 1,10% Composição Própria PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

VALOR COM BDI:	919,92
----------------	--------

1.5.1. 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 / 0,60 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 / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6.100,16	R\$ 6.100,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 6.100,16

VALOR:	6.100,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.100,16
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	6.100,16
VALOR BDI (15,00%):	915,02
VALOR COM BDI:	7.015,18

1.5.2. 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	R\$ 23,82	R\$ 23,82
TOTAL Material:					R\$ 23,82

VALOR:	23,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,82
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	23,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	3,57
VALOR COM BDI:	27,39

1.5.3. 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	R\$ 30,51	R\$ 30,51
TOTAL Material:					R\$ 30,51

VALOR:	30,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>MOB</th> <th>MES</th> <th>PA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12,15%</td> <td>71,31%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> <td></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	MOB	MES	PA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	12,15%	71,31%		SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBA	MOB	MES	PA																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	12,15%	71,31%																			
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																			
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																						
DATA:	03 de junho de 2026																						

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	30,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	4,58
VALOR COM BDI:	35,09

1.5.4. I5780 TUBO EDUTOR PVC DN 50 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5780 TUBO EDUTOR PVC DN 50	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,3700	R\$ 16,3700
TOTAL Material:					R\$ 16,3700

VALOR:	16,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,37
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	16,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	2,46
VALOR COM BDI:	16,83

1.5.5. 00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,80	R\$ 23,80
TOTAL Material:					R\$ 23,80

VALOR:	23,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,80
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	23,80
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	3,57
VALOR COM BDI:	27,37

1.5.6. 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	R\$ 84,51	R\$ 84,51
TOTAL Material:					R\$ 84,51

VALOR:	84,51
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</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	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR COM ENCARGOS:	84,51
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	84,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	12,68
VALOR COM BDI:	97,19

1.5.7. 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	R\$ 69,01	R\$ 69,01
TOTAL Material:					R\$ 69,01

VALOR:	69,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,01
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	69,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	10,35
VALOR COM BDI:	79,36

1.5.8. 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	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:					R\$ 7,62

VALOR:	7,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,62
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,14
VALOR COM BDI:	8,76

1.5.9. 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	R\$ 5,30	R\$ 5,30
TOTAL Material:					R\$ 5,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA 114,15% 71,51% 116,10% 71,84% 0,00% 0,00% 2539 RUBRICA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR:	5,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,30
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	5,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	0,80
VALOR COM BDI:	6,10

1.5.10. I5720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I5720	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 539,5800	R\$ 539,5800
TOTAL Material:						R\$ 539,5800

VALOR:	539,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	539,58
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	539,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	80,94
VALOR COM BDI:	620,52

5.11. 00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,96	R\$ 223,96
TOTAL Material:						R\$ 223,96

VALOR:	223,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	223,96
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	223,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	33,59
VALOR COM BDI:	257,55

1.5.12. 00010408 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA (UN)						
Material		FONTE	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	R\$ 282,09	R\$ 282,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 26,60%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

TOTAL Material:	R\$ 282,09
VALOR:	282,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	282,09
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	282,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	42,31
VALOR COM BDI:	324,40

1.5.13. 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	R\$ 84,51	R\$ 84,51
TOTAL Material:					R\$ 84,51
VALOR:	84,51				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR COM ENCARGOS:	84,51				
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00				
VALOR MATERIAL:	84,51				
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00				
VALOR BDI (15.00%):	12,68				
VALOR COM BDI:	97,19				

1.5.14. 00009859 TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009859 TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
TOTAL Material:					R\$ 6,87
VALOR:	6,87				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR COM ENCARGOS:	6,87				
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00				
VALOR MATERIAL:	6,87				
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00				
VALOR BDI (15.00%):	1,03				
VALOR COM BDI:	7,90				

1.5.15. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2020 BDI : 25,00% 		
FONTE: SEINFRA 028 SEM DEBOERAÇÃO 114,18% 71,91% SINAPI 2026/07 SEM DEBOERAÇÃO 115,10% 71,84% Composição Própria PRÓPRIA 1 (100%) N 0,00%		

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	R\$ 540,86	R\$ 540,86
----------	--	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Material:	R\$ 540,86
-----------------	------------

VALOR:	540,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	540,86
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	540,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	81,13
VALOR COM BDI:	621,99

1.5.16. 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	R\$ 432,0600	R\$ 432,0600

TOTAL Material:	R\$ 432,0600
-----------------	--------------

VALOR:	432,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	432,06
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	432,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	64,81
VALOR COM BDI:	496,87

1.5.17. 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	R\$ 3,78	R\$ 3,78

TOTAL Material:	R\$ 3,78
-----------------	----------

VALOR:	3,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,78
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	3,78
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	0,57
VALOR COM BDI:	4,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2026 BDI : 25,00%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,14%</td> <td>71,94%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,14%	71,94%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEIO															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,14%	71,94%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%															
	Composições Próprias		0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6009 PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11.870,6800	R\$ 11.870,6800
TOTAL Material:					R\$ 11.870,6800
VALOR:					11.870,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					11.870,68
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					11.870,68
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					1.780,60
VALOR COM BDI:					13.651,28

1.5.19. 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	FORTE	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	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Material:					R\$ 9,85
VALOR:					9,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,85
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					9,85
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					1,48
VALOR COM BDI:					11,33

1.5.20. 00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034618 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
TOTAL Material:					R\$ 4,24
VALOR:					4,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,24
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					4,24
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 935967/2022

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1005.01/2020-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026

BDI: 25,50%

VERSAO

025 SEM DESONERAÇÃO

2025/07 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

114,18%

115,10%

0,00%

115,61%

116,09%

0,00%

0,00%

0,00%

PREFEITURA DE SALITRE

2603

RUBRICADO

CE

VALOR COM BDI:	4,89
----------------	------

1.6.1. 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	R\$ 35,74	R\$ 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	R\$ 37,08	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 18,43	R\$ 0,76
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	R\$ 8,96	R\$ 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	R\$ 5,13	R\$ 0,21
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	R\$ 18,14	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 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	R\$ 24,61	R\$ 2,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R\$ 30,15	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 3.210,56	R\$ 1,60
TOTAL Serviço:						R\$ 1,60

VALOR:	9,13
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR MÃO DE OBRA:	5,49
VALOR MATERIAL:	1,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.80%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,46

1.6.2. 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
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SINAPI VERSÃO: 029 SEM DESONERAÇÃO 2026/07 SEM DESONERAÇÃO Compostos Próprios: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

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	R\$ 69,16	R\$ 2,58
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	R\$ 136,27	R\$ 4,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,12

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

VALOR:	8,91
VALOR ENCARGOS (115,10%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	3,20
VALOR MATERIAL:	1,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	3,41
VALOR BDI (25,50%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,18

1.6.3. 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	R\$ 69,16	R\$ 3,48
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	R\$ 136,27	R\$ 6,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,59

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

VALOR:	11,83
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	11,83
VALOR MÃO DE OBRA:	4,21
VALOR MATERIAL:	1,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<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 DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>106,10%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	106,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO		HORA	COMISSÃO														
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		114,10%	71,31%														
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		106,10%	71,84%														
	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR BDI (25.50%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,85

1.6.4. 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	R\$ 0,73	R\$ 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	R\$ 7,44	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

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

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

VALOR:	160,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	160,14
VALOR MÃO DE OBRA:	44,88
VALOR MATERIAL:	96,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25.50%):	40,94
VALOR COM BDI:	200,98

1.6.5. 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	R\$ 79,47	R\$ 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	R\$ 261,16	R\$ 1,41
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	R\$ 42,03	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,69

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostos Próprios PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	HORA 13,15% 15,10% 0,06%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	COMISSÃO 71,31% 71,84% 0,06%
	DATA:	03 de junho de 2026	RUBRICA 2606

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 23,56	R\$ 18,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,53
					VALOR:	28,22
					VALOR ENCARGOS (115,10%):	9,55
					VALOR COM ENCARGOS:	28,22
					VALOR MÃO DE OBRA:	17,79
					VALOR MATERIAL:	1,53
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,96
					VALOR BDI (25,50%):	7,20
					VALOR COM BDI:	35,42

1.6.6. 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	R\$ 161,0900	R\$ 5,6382
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,6700	R\$ 1,7385
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,3767

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2730

VALOR:	28,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR MÃO DE OBRA:	23,06
VALOR MATERIAL:	1,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.60%):	7,31
VALOR COM BDI:	35,96

1.6.7. 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
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	R\$ 151,4900	R\$ 0,1969
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,1969

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2026
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2026
				VALOR:		0,40
				VALOR ENCARGOS (114,18%):		0,17
				VALOR COM ENCARGOS:		0,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI: 25,50%		
FONTE: SEINFRA SINAPI Compostagem Própria	VERBA: 028 SEM DESONERAÇÃO 2023/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	

VALOR MÃO DE OBRA:	0,24
VALOR MATERIAL:	0,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,50

1.6.8. 93586 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 80,60	R\$ 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	R\$ 229,05	R\$ 2,40

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,76

VALOR:	2,76
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR MÃO DE OBRA:	0,41
VALOR MATERIAL:	1,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,22
VALOR BDI (25.50%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,46

1.6.9. 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, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 17,42	R\$ 0,07

TOTAL Material: R\$ 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	R\$ 23,79	R\$ 1,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	R\$ 23,56	R\$ 1,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,46

VALOR:	2,52
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR MÃO DE OBRA:	1,65
VALOR MATERIAL:	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 935067/2022	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%												
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA NÍTIMES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15% 71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10% 71,64%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA NÍTIMES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,64%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO		HORA NÍTIMES											
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%											
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10% 71,64%											
	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%											
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES														
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias														
DATA:	03 de junho de 2026														

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,16

1.6.10. 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	R\$ 362,6900	R\$ 362,6900
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 76,1900	R\$ 304,7600
TOTAL Serviço:					R\$ 667,4500

VALOR:	667,45
VALOR ENCARGOS (114.16%):	263,51
VALOR COM ENCARGOS:	667,45
VALOR MÃO DE OBRA:	387,85
VALOR MATERIAL:	276,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	170,20
VALOR COM BDI:	837,65

1.7.1.1. 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	R\$ 12,33	R\$ 12,33
TOTAL Material:					R\$ 12,33

VALOR:	12,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,33
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	12,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,85
VALOR COM BDI:	14,18

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,7400	R\$ 61,7400
TOTAL Material:					R\$ 61,7400

VALOR:	61,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	61,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 202507 SEM DESONERAÇÃO Compras e Serviços PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 114,35% 71,31% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 15,10% 71,84% 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	FOLHA Nº: 2609 RUBRICA:
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	61,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	9,26
VALOR COM BDI:	71,00

1.7.2.2. 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	R\$ 100,57	R\$ 100,57
TOTAL Material:					R\$ 100,57

VALOR:	100,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	100,57
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	100,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	15,09
VALOR COM BDI:	115,66

1.7.2.3. 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	R\$ 122,73	R\$ 122,73
TOTAL Material:					R\$ 122,73

VALOR:	122,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	122,73
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	122,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	18,41
VALOR COM BDI:	141,14

1.7.2.4. 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	R\$ 8,90	R\$ 8,90
TOTAL Material:					R\$ 8,90

VALOR:	8,90
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 114,15% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 71,31% 145,10% 71,84% 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	FOLHA Nº 2610 RUBRICA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,90
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	8,90
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	1,34
VALOR COM BDI:	10,24

3.1.1. 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		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	R\$ 97,01	R\$ 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	R\$ 200,71	R\$ 5,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05278490	R\$ 23,56	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24

VALOR:	9,41
VALOR ENCARGOS (115,10%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	9,41
VALOR MÃO DE OBRA:	2,32
VALOR MATERIAL:	1,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,98
VALOR BDI (25,50%):	2,40
VALOR COM BDI:	11,81

1.8.1.2. 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	R\$ 36,68	R\$ 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	R\$ 42,03	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 83,47	R\$ 91,81
TOTAL Material:						R\$ 91,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 114,15% MES: 71,31% DIÁRIO: 118,40% 0000% OLHAR 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	MISSAO DE LICITACAO 2611 RUBRICA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10920000	R\$ 30,59	R\$ 64,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16370000	R\$ 23,56	R\$ 74,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 139,02

VALOR:	233,29
VALOR ENCARGOS (115.10%):	52,11
VALOR COM ENCARGOS:	233,29
VALOR MÃO DE OBRA:	97,27
VALOR MATERIAL:	91,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,10
VALOR BDI (25.50%):	59,49
VALOR COM BDI:	292,78

1.8.1.3. 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	0,84620000	R\$ 1,59	R\$ 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	R\$ 5,31	R\$ 3,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 81,25	R\$ 67,64
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,47	R\$ 100,32
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 72,30	R\$ 42,08
TOTAL Material:					R\$ 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	R\$ 29,43	R\$ 39,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 23,56	R\$ 49,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,79

VALOR:	303,48
VALOR ENCARGOS (115.10%):	33,22
VALOR COM ENCARGOS:	303,48
VALOR MÃO DE OBRA:	62,00
VALOR MATERIAL:	210,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	3,08
VALOR BDI (25.50%):	77,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 930067/2022	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%												
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,12%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,12%												
	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%												
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%												
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES														
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias														
DATA:	03 de junho de 2026														

VALOR COM BDI:	380,87
----------------	--------

1.8.1.4. 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		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	0,18500000	R\$ 35,74	R\$ 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	R\$ 37,08	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,31

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	0,62900000	R\$ 37,51	R\$ 23,59
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 5,24	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92800000	R\$ 7,45	R\$ 21,81
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 9,92	R\$ 0,24
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	R\$ 9,13	R\$ 0,58
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	R\$ 11,06	R\$ 0,35
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,38200000	R\$ 2,61	R\$ 8,82
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	R\$ 12,35	R\$ 13,95
TOTAL Material:						R\$ 69,39

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

VALOR:	176,23
VALOR ENCARGOS (115,10%):	41,39
VALOR COM ENCARGOS:	176,23
VALOR MÃO DE OBRA:	77,22
VALOR MATERIAL:	69,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,03
VALOR BDI (25,50%):	44,94
VALOR COM BDI:	221,17

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 148,9100	R\$ 1,1913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00% (0,00%)</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias		0,00% (0,00%)	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
	Composições Próprias		0,00% (0,00%)	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2020																		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,1913
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/80	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 4,7800	R\$ 5,0190
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,2148
TOTAL Material:						R\$ 5,2338

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

VALOR:	10,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,26
VALOR MÃO DE OBRA:	4,06
VALOR MATERIAL:	5,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,88

1.8.1.6. 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	R\$ 0,38	R\$ 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	R\$ 1,87	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80460000	R\$ 81,26	R\$ 65,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,47	R\$ 128,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 72,30	R\$ 41,87
TOTAL Material:						R\$ 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	R\$ 29,43	R\$ 43,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 23,56	R\$ 54,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 98,07

VALOR:	335,32
VALOR ENCARGOS (115.10%):	36,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/08/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 14,10% MES: 71,31% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 138,10% 0,00% 0,00% FOLHA N: 2614
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR COM ENCARGOS:	335,32
VALOR MÃO DE OBRA:	68,48
VALOR MATERIAL:	235,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,81
VALOR BDI (25.50%):	85,51
VALOR COM BDI:	420,83

1.8.1.7. 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	R\$ 79,47	R\$ 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	R\$ 281,16	R\$ 1,41
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	R\$ 42,03	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76680000	R\$ 23,56	R\$ 18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,53

VALOR:	28,22
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,22
VALOR MÃO DE OBRA:	17,79
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,96
VALOR BDI (25.50%):	7,20
VALOR COM BDI:	35,42

1.8.2.1. 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
88631	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	R\$ 0,38	R\$ 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	R\$ 1,87	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 936867/2022
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%		FONTE VERBAO DEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,85% 71,31% SINAPI 2026-07 SEM DESONERAÇÃO 136,10% 71,84% Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36000000	R\$ 29,43	R\$ 98,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 98,88

VALOR:	368,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	40,15
VALOR COM ENCARGOS:	368,10
VALOR MÃO DE OBRA:	74,96
VALOR MATERIAL:	266,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,54
VALOR BDI (25.50%):	93,87
VALOR COM BDI:	461,97

1.8.2.2. 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	R\$ 436,73	R\$ 436,73
TOTAL Material:					R\$ 436,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 30,58	R\$ 13,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 23,56	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 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	R\$ 519,41	R\$ 6,23
TOTAL Serviço:					R\$ 6,23

VALOR:	462,32
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	462,32
VALOR MÃO DE OBRA:	15,29
VALOR MATERIAL:	440,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	117,89
VALOR COM BDI:	580,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026		BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	SEINFRA		628 SEM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Composição Própria		PRÓPRIA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias			
DATA:	03 de junho de 2026				



1.8.3.1. 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	R\$ 5,43	R\$ 2,82
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 36,63	R\$ 41,46
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 44,98	R\$ 50,91
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 11,70	R\$ 6,87
					TOTAL Material:	R\$ 102,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33480000	R\$ 23,76	R\$ 7,95
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48490000	R\$ 30,58	R\$ 45,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 53,35

VALOR:	155,41
VALOR ENCARGOS (115,10%):	20,50
VALOR COM ENCARGOS:	155,41
VALOR MÃO DE OBRA:	38,26
VALOR MATERIAL:	102,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	39,63
VALOR COM BDI:	195,04

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 0,3554	R\$ 2,8432
10771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 0,2666	R\$ 2,1328
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 4,9760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 508,4000
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 26,8800	R\$ 644,6400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 1.458,7200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 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	R\$ 2.610,6400	R\$ 52,2128
					TOTAL Serviço:	R\$ 52,2128
					VALOR:	2.666,06
					VALOR ENCARGOS (114,15%):	1.801,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 029 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 114,18% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 71,31% 115,10% 71,84% 0,00% 0,00% FOLHA Nº: 2617 RUBRICA:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR COM ENCARGOS:	2.686,95
VALOR MÃO DE OBRA:	2.620,75
VALOR MATERIAL:	41,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	680,07
VALOR COM BDI:	3.347,02

1.8.5.1. 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	R\$ 0,5900	R\$ 4,1300
I0102	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 15,3200	R\$ 0,0766
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 28,2400	R\$ 14,6848
TOTAL Material:						R\$ 18,8914

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0056	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 500,3400	R\$ 60,0408
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 61,2200	R\$ 42,8540
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 193,6000	R\$ 38,7200
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 7,1700	R\$ 10,7550
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 382,6900	R\$ 5,8030
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,8900	R\$ 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	R\$ 27,8100	R\$ 50,0580
TOTAL Serviço:						R\$ 214,8736

VALOR:	290,11
VALOR ENCARGOS (114.18%):	182,33
VALOR COM ENCARGOS:	290,11
VALOR MÃO DE OBRA:	223,37
VALOR MATERIAL:	66,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	73,08
VALOR COM BDI:	364,09

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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: 03/06/2026	BDI: 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	VERBA:	MORA:
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias: PRÓPRIA	71,84%
DATA:	03 de junho de 2026		0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº

2618

RUBRICA

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	R\$ 5,7100	R\$ 61,0399
12338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 5,9700	R\$ 25,3725
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 29,8500
12364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,3000	R\$ 45,2000
12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 67,1800
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 47,3600	R\$ 418,1888
TOTAL Material:						R\$ 648,8312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,90000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 55,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 267,5400

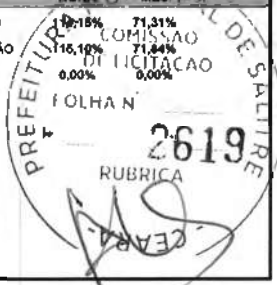
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	R\$ 9,3600	R\$ 63,6480
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 9,7200	R\$ 9,8561
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 379,3200	R\$ 103,2130
TOTAL Serviço:						R\$ 176,7171

VALOR:	1.081,09
VALOR ENCARGOS (114,15%):	222,07
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,09
VALOR MÃO DE OBRA:	325,22
VALOR MATERIAL:	755,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	275,86
VALOR COM BDI:	1.356,77

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 8,5200
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 21,0900	R\$ 25,9407
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 6,0300	R\$ 36,9036
12336	FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 5,9700	R\$ 121,8477
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1')	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 22,4200	R\$ 28,0250
TOTAL Material:						R\$ 221,2370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 168,8000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 268,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2020 BDI : 25,90%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2026/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 83,1000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 528,5680

VALOR:	749,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	354,12
VALOR COM ENCARGOS:	749,80
VALOR MÃO DE OBRA:	528,56
VALOR MATERIAL:	221,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	191,20
VALOR COM BDI:	941,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10878 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 7,5300	R\$ 1,5060
16233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 21,4200	R\$ 8,5680
11952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 9,7400	R\$ 5,8440
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 15,1100	R\$ 40,7970
TOTAL Material:					R\$ 56,7150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,7200

VALOR:	110,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	35,59
VALOR COM ENCARGOS:	110,44
VALOR MÃO DE OBRA:	53,72
VALOR MATERIAL:	56,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	28,16
VALOR COM BDI:	138,60

1.8.5.5. 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	R\$ 130,1600	R\$ 130,1600
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 746,8000	R\$ 746,8000
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 33,2100	R\$ 664,2000
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 754,3900	R\$ 754,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<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>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,35%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>35,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Compras.gov.br</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,35%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	35,10%	71,84%	Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO		HORA	COMISSÃO														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		14,35%	71,31%														
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		35,10%	71,84%														
	Compras.gov.br	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,0100	R\$ 132,0100
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,7200	R\$ 165,7200
TOTAL Serviço:						R\$ 2.593,2800

VALOR:	2.593,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	745,90
VALOR COM ENCARGOS:	2.593,28
VALOR MÃO DE OBRA:	1.112,47
VALOR MATERIAL:	1.480,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	661,29
VALOR COM BDI:	3.254,57

1.8.5.6. 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	R\$ 0,73	R\$ 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	R\$ 7,44	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 72,30	R\$ 43,01
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 72,68	R\$ 43,24
TOTAL Material:						R\$ 86,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 30,58	R\$ 48,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 23,56	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,21

VALOR:	149,71
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	149,71
VALOR MÃO DE OBRA:	44,88
VALOR MATERIAL:	86,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25.50%):	38,18
VALOR COM BDI:	187,89

1.8.5.7. 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 036867/2022	DATA : 03/08/2026 BDI: 25,50% CID
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,24	R\$ 0,11
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 8,96	R\$ 2,68
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 3,78	R\$ 11,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,61	R\$ 6,52
TOTAL Material:						R\$ 21,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 30,15	R\$ 49,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 30,58	R\$ 43,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 23,56	R\$ 71,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 163,98

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 364,37	R\$ 448,72
TOTAL Serviço:						R\$ 448,72

VALOR:	633,80
VALOR ENCARGOS (116,18%):	110,38
VALOR COM ENCARGOS:	633,80
VALOR MÃO DE OBRA:	205,98
VALOR MATERIAL:	335,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,08
VALOR BDI (25,50%):	161,62
VALOR COM BDI:	795,42

1.8.6.1. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2880
TOTAL Material:						R\$ 0,2880

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

VALOR:	5,66
VALOR ENCARGOS (114,18%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,66
VALOR MÃO DE OBRA:	5,37
VALOR MATERIAL:	0,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>144,18%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>74,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,18%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	74,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,18%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	74,84%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR BDI (25.50%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,10

1.8.6.2. 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	0,02560000	R\$ 15,59	R\$ 0,39
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 26,53	R\$ 6,76
TOTAL Material:					R\$ 7,16

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

VALOR:	50,87
VALOR ENCARGOS (115.10%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR MÃO DE OBRA:	30,00
VALOR MATERIAL:	7,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,84

1.9.1.1. 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	R\$ 540,86	R\$ 540,86
TOTAL Material:					R\$ 540,86

VALOR:	540,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	540,86
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	540,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	81,13
VALOR COM BDI:	621,99

1.9.1.2. 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	R\$ 404,1200	R\$ 404,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 035867/2022																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																
	DATA:	03 de junho de 2026																
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,15%</td> <td>71,41%</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	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,41%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	119,15%	71,41%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,41%															
SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	119,15%	71,41%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															



TOTAL Material:	R\$ 404,1200
VALOR:	404,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	404,12
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	404,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16,00%):	60,62
VALOR COM BDI:	464,74

1.9.1.3. 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	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,0100	R\$ 69,0100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
12702	JUROS	SEINFRA	H	20,00360000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0036
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	66,67850000	R\$ 1,0000	R\$ 66,6785
TOTAL Geral:						R\$ 241,4649
		VALOR:	241,48			
		VALOR ENCARGOS (114,15%):	20,21			
		VALOR COM ENCARGOS:	241,48			
		VALOR MÃO DE OBRA:	32,45			
		VALOR MATERIAL:	69,01			
		VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00			
		VALOR BDI (16,00%):	36,22			
		VALOR COM BDI:	277,70			

1.9.2.1. 10877 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10877	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,9400	R\$ 92,9400
TOTAL Material:						R\$ 92,9400
		VALOR:	92,94			
		VALOR ENCARGOS:	0,00			
		VALOR COM ENCARGOS:	92,94			
		VALOR MÃO DE OBRA:	0,00			
		VALOR MATERIAL:	92,94			
		VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00			
		VALOR BDI (15,00%):	13,94			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERBA</th> <th>UNDA</th> <th>PER</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>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Compostos e Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERBA	UNDA	PER	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Compostos e Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORNTE	VERBA	UNDA	PER															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
	Compostos e Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		
			VALOR COM BDI: 106,88																

1.9.2.2. I8661 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8661 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2100	R\$ 29,2100
TOTAL Material:					R\$ 29,2100
VALOR:					29,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					29,21
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					29,21
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					4,38
VALOR COM BDI:					33,59

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I3079 ADAPTADOR PBA BOLSA/ROSCA DN 75	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,9600	R\$ 49,9600
TOTAL Material:					R\$ 49,9600
VALOR:					49,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					49,96
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					49,96
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					7,49
VALOR COM BDI:					57,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 62,3900	R\$ 62,3900
TOTAL Material:					R\$ 62,3900
VALOR:					62,39
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					62,39
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					62,39
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2026 BDI : 26,60%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	VERÃO 02º SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	114,15% 73,31% 145,10% 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 2625 RUBRICA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR BDI (15.00%):	9,36
VALOR COM BDI:	71,75

1.9.2.5. 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	R\$ 212,5800
TOTAL Material:					R\$ 212,5800

VALOR:	212,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	212,58
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	212,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	31,89
VALOR COM BDI:	244,47

1.9.2.6. I1951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

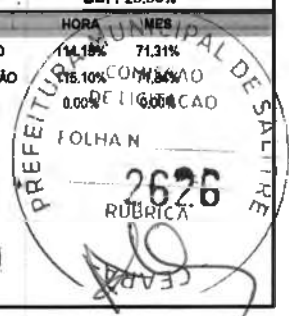
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,4200
TOTAL Material:					R\$ 122,4200

VALOR:	122,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	122,42
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	122,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	18,36
VALOR COM BDI:	140,78

1.9.2.7. 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	R\$ 59,7600
TOTAL Material:					R\$ 59,7600

VALOR:	59,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,76
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	59,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,18%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,31%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	14,18%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,31%															
	Composições Próprias		0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	8,98
VALOR COM BDI:	68,72

1.9.2.8. I8662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8300	R\$ 21,8300
TOTAL Material:					R\$ 21,8300

VALOR:	21,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,83
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	21,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	3,27
VALOR COM BDI:	25,10

1.9.2.9. 00000776 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000776 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,64	R\$ 44,64
TOTAL Material:					R\$ 44,64

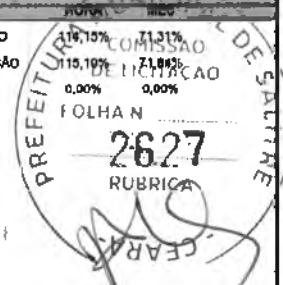
VALOR:	44,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,64
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	44,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	6,70
VALOR COM BDI:	51,34

1.9.2.10. 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	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
TOTAL Material:					R\$ 0,6300

VALOR:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																
	DATA:	03 de junho de 2026																
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,13%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 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	PERCENTUAL	VALOR	BDI	SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	116,13%	71,31%	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	PERCENTUAL	VALOR	BDI															
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	116,13%	71,31%															
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															



VALOR MATERIAL:	0,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,72

1.9.2.11. 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	R\$ 9,6700	R\$ 9,6700
TOTAL Material:					R\$ 9,6700

VALOR:	9,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,67
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	9,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	1,45
VALOR COM BDI:	11,12

1.9.2.12. 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	R\$ 6,0200	R\$ 6,0200
TOTAL Material:					R\$ 6,0200

VALOR:	6,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,02
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	0,90
VALOR COM BDI:	6,92

1.9.2.13. I0883 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0883 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
TOTAL Material:					R\$ 0,4200

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1905.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																
	DATA:	03 de junho de 2026																
DATA : 03/08/2026 BDI : 25,50%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</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>115,11%</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	HORA	MESES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,11%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,11%	71,84%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,48

1.9.2.14. 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	R\$ 11,01	R\$ 11,01
TOTAL Material:						R\$ 11,01

VALOR:	11,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	11,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,65
VALOR COM BDI:	12,66

1.9.2.15. I2223 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200
TOTAL Material:						R\$ 7,2200

VALOR:	7,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,08
VALOR COM BDI:	8,30

1.9.3.1. I6242 EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6242	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 734,1800	R\$ 734,1800
TOTAL Material:						R\$ 734,1800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026	BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA
	DATA:	03 de junho de 2026	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE FOLHA Nº 2629 RUBRICA	

VALOR:	734,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	734,18
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	734,18
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	110,13
VALOR COM BDI:	844,31

1.9.3.2. 00000398 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)

Materia:		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	R\$ 7,33	R\$ 7,33
TOTAL Material:						R\$ 7,33

VALOR:	7,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,10
VALOR COM BDI:	8,43

9.3.3. 18699 PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99% (KG)

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

VALOR:	28,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,33
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	28,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	4,25
VALOR COM BDI:	32,58

1.10.1. 99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

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

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

03 de Junho de 2026

DATA : 03/06/2026

BDI : 25,50%

FORTE

VERSÃO

HORA

MEIO

BEINFRA

026 SEM DESONERAÇÃO

114,10%

71,31%

SINAPI

2026/07 SEM DESONERAÇÃO

136,10%

71,84%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

116,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

FOLHA N

2630

CEARA

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	R\$ 35,74	R\$ 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	R\$ 37,08	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,08

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRÔ NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,04130000	R\$ 18,43	R\$ 0,76
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	R\$ 8,96	R\$ 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	R\$ 5,13	R\$ 0,21
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	R\$ 18,14	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 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	R\$ 24,61	R\$ 2,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R\$ 30,15	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 3.210,56	R\$ 1,60
TOTAL Serviço:						R\$ 1,60

VALOR:	9,13
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR MÃO DE OBRA:	5,49
VALOR MATERIAL:	1,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,46

1.10.2. 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, 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	R\$ 69,16	R\$ 2,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026

BDI : 25,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SEINFRA

026 SEM DESONERAÇÃO

114,18%

71,31%

SINAPI

2026/07 SEM DESONERAÇÃO

105,10%

79,84%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

FOLHA Nº 2631

RUBRICA

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	R\$ 136,27	R\$ 4,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,12

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

VALOR:	8,91
VALOR ENCARGOS (115,10%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	3,20
VALOR MATERIAL:	1,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	3,41
VALOR BDI (25,50%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,18

1.10.3. 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	R\$ 69,16	R\$ 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	R\$ 136,27	R\$ 6,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,59

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

VALOR:	11,83
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	11,83
VALOR MÃO DE OBRA:	4,21
VALOR MATERIAL:	1,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,59
VALOR BDI (25,50%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDA, SÍTIO GERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE. CONFORME CONVÊNIO Nº 035867/2022	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1905.01/2026-CE	FONTE: SINAPI SINAPI: 2026/07 SEM DESENERAÇÃO Compostos Próprios: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 114,15% MES: 71,31% COEFICIENTE: 116,10% DESENERAÇÃO: 74,84% DESENERAÇÃO: 0,00% DESENERAÇÃO: 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

1.10.4. 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	R\$ 0,73	R\$ 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	R\$ 7,44	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

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

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

VALOR:	160,14
VALOR ENCARGOS (116,10%):	24,06
VALOR COM ENCARGOS:	160,14
VALOR MÃO DE OBRA:	44,88
VALOR MATERIAL:	96,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25,50%):	40,84
VALOR COM BDI:	200,98

1.10.5. 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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 79,47	R\$ 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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 261,16	R\$ 1,41
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	R\$ 42,03	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,69

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/08/2028 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA SINAPI Compostos Próprios
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR:	28,22
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,22
VALOR MÃO DE OBRA:	17,79
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,96
VALOR BDI (25.50%):	7,20
VALOR COM BDI:	35,42

1.10.6. 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	R\$ 161,0900	R\$ 5,6382
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0.03500000	R\$ 49,6700	R\$ 1,7385
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3767

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2730

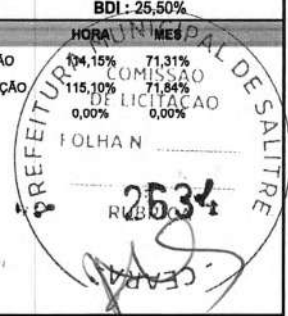
VALOR:	28,65
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,06
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR MÃO DE OBRA:	23,06
VALOR MATERIAL:	1,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	7,31
VALOR COM BDI:	35,96

1.10.7. 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	R\$ 151,4900	R\$ 0,1969
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,1969

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2028
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,2028

VALOR:	0,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,40
VALOR MÃO DE OBRA:	0,24
VALOR MATERIAL:	0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>134,15%</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	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,50

1.10.8. C0728 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 75mm ATÉ 15km (M)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 151,4900	R\$ 0,5454
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5454

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,2900	R\$ 0,0608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0608

VALOR:	0,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR MÃO DE OBRA:	0,18
VALOR MATERIAL:	0,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,77

1.10.9. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 80,60	R\$ 0,36
91388	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 229,05	R\$ 2,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,76

VALOR:	2,76
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	2,78
VALOR MÃO DE OBRA:	0,41
VALOR MATERIAL:	1,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,22
VALOR BDI (25.50%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE

PREFEITURA:

Prefeitura Municipal de Salitre

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

03 de junho de 2026

DATA : 03/06/2026

SEINFRA

028 SEM DESONERACÃO

114,15%

SINAPI

202507 SEM DESONERACÃO

116,10%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

2635

RUBRICA

1.10.10. 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 ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00420000	R\$ 17,42	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 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	R\$ 23,79	R\$ 1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	R\$ 23,56	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,45
VALOR:		2,52				
VALOR ENCARGOS (115.10%):		0,80				
VALOR COM ENCARGOS:		2,52				
VALOR MÃO DE OBRA:		1,65				
VALOR MATERIAL:		0,07				
VALOR EQUIPAMENTOS:		0,00				
VALOR BDI (25.50%):		0,64				
VALOR COM BDI:		3,19				

1.10.11. 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 ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 17,42	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 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	R\$ 23,79	R\$ 1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06130000	R\$ 23,56	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,89
VALOR:		3,01				
VALOR ENCARGOS (115.10%):		1,04				
VALOR COM ENCARGOS:		3,01				
VALOR MÃO DE OBRA:		1,96				
VALOR MATERIAL:		0,12				
VALOR EQUIPAMENTOS:		0,00				
VALOR BDI (28.80%):		0,77				
VALOR COM BDI:		3,78				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE															
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre															
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES															
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias															
	DATA:	03 de junho de 2026															
	DATA : 03/06/2026 BDI : 25.50%																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>RUBICA</th> <th>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Consórcios Intermunicipais</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERBA	RUBICA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,84%	Consórcios Intermunicipais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERBA	RUBICA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO														
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%														
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,84%														
Consórcios Intermunicipais	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														



1.10.12. 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	R\$ 362,6900	R\$ 362,6900
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 76,1900	R\$ 304,7600
TOTAL Serviço:						R\$ 667,4500
VALOR:						667,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):						263,51
VALOR COM ENCARGOS:						667,45
VALOR MÃO DE OBRA:						397,85
VALOR MATERIAL:						276,83
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (25.50%):						170,20
VALOR COM BDI:						837,65

1.11.1.1. 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	R\$ 12,33	R\$ 12,33
TOTAL Material:						R\$ 12,33
VALOR:						12,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						12,33
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						12,33
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (16.00%):						1,86
VALOR COM BDI:						14,18

1.11.1.2. 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	R\$ 25,60	R\$ 25,60
TOTAL Material:						R\$ 25,60
VALOR:						25,60
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						25,60
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						25,60
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																
	DATA:	03 de junho de 2026																
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>114,19%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026-07 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>916,10%</td> <td>111,64%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>110,60%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEIO	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,19%	71,31%	SINAPI	2026-07 SEM DEBONERAÇÃO	916,10%	111,64%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	110,60%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEIO															
SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,19%	71,31%															
SINAPI	2026-07 SEM DEBONERAÇÃO	916,10%	111,64%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	110,60%															

VALOR BDI (15.00%):	3,84
VALOR COM BDI:	29,44

1.11.2.1. I3107 CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I3107	CURVA 22 30° PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,7400
TOTAL Material:					R\$ 61,7400

VALOR:	61,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	61,74
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	61,74
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	9,26
VALOR COM BDI:	71,00

1.11.2.2. 00001831 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001831	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,96
TOTAL Material:					R\$ 21,96

VALOR:	21,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,96
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	21,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	3,29
VALOR COM BDI:	25,25

1.11.2.3. 00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,51
TOTAL Material:					R\$ 27,51

VALOR:	27,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,51
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	27,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																
	DATA:	03 de junho de 2026																
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,60%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSO</th> <th>HORA</th> <th>DI-C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</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	VERSO	HORA	DI-C	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSO	HORA	DI-C															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
																		

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	4,13
VALOR COM BDI:	31,64

1.11.2.4. 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	R\$ 6,04	R\$ 6,04
TOTAL Material:					R\$ 6,04

VALOR:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	0,91
VALOR COM BDI:	6,95

1.11.2.5. 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	R\$ 18,49	R\$ 18,49
TOTAL Material:					R\$ 18,49

VALOR:	18,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,49
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	18,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	2,77
VALOR COM BDI:	21,26

1.11.2.6. 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	R\$ 2,08	R\$ 2,08
TOTAL Material:					R\$ 2,08

VALOR:	2,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE															
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre															
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES															
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias															
	DATA:	03 de junho de 2026															
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,00%																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>DESCRIÇÃO</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BEINFRA</td> <td>028 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>14,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>18,10%</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>		ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL	BEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	14,16%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DEBONERAÇÃO	18,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PERCENTUAL														
BEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	14,16%	71,31%														
SINAPI	2026/07 SEM DEBONERAÇÃO	18,10%	71,84%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	2,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.00%):	0,31
VALOR COM BDI:	2,39

1.11.2.7. 00007088 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007088 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,44	R\$ 40,44
TOTAL Material:					R\$ 40,44

VALOR:	40,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,44
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	40,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	6,07
VALOR COM BDI:	46,51

1.11.2.8. 00020327 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 14,21	R\$ 14,21
TOTAL Material:					R\$ 14,21

VALOR:	14,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,21
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	14,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (16.00%):	2,13
VALOR COM BDI:	16,34

1.11.2.9. 00000329 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000329 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,89	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 5,89

VALOR:	5,89
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50% RUBRICA: 2640
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIAS: 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	RUBRICA: 2640 FOLHA: 0000
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,89
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	5,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	0,88
VALOR COM BDI:	6,77

12.1. C2919 RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO (M)

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

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

VALOR:	16,89
VALOR ENCARGOS (114,15%):	10,92
VALOR COM ENCARGOS:	16,88
VALOR MÃO DE OBRA:	15,67
VALOR MATERIAL:	0,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (28,68%):	4,25
VALOR COM BDI:	20,93

1.12.2. 95657 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE 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 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO, AF_05/2022	SINAPI	CHI	0,73590000	R\$ 0,09	R\$ 0,06
104091 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO, AF_05/2022	SINAPI	CHP	1,59940000	R\$ 0,81	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 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	R\$ 15,32	R\$ 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	R\$ 12,84	R\$ 25,68
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 9,54	R\$ 0,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>UNDA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,01%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>81,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	UNDA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,01%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	81,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBA		UNDA	MES														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,01%														
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	81,44%														
	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,73	R\$ 3,46
00038436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,85	R\$ 19,70
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	M	3,04010000	R\$ 8,98	R\$ 27,30
00038973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	SINAPI	M	0,96000000	R\$ 16,43	R\$ 15,77
TOTAL Material:						R\$ 130,93

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

VALOR:	258,59
VALOR ENCARGOS (115,10%):	48,51
VALOR COM ENCARGOS:	258,59
VALOR MÃO DE OBRA:	90,53
VALOR MATERIAL:	130,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,36
VALOR BDI (25,50%):	65,94
VALOR COM BDI:	324,53

1.12.3. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)						
Material	FORTE	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	R\$ 9,54	R\$ 0,10
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,75	R\$ 76,75
TOTAL Material:						R\$ 76,85

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

VALOR:	100,18
VALOR ENCARGOS (115,10%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	100,18
VALOR MÃO DE OBRA:	16,71
VALOR MATERIAL:	76,85
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%		FONTE SINAPI 2026/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	

VALOR BDI (25.50%):	25,55
VALOR COM BDI:	125,73

1.13.1. 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	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:						R\$ 7,62

VALOR:	7,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,62
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,14
VALOR COM BDI:	8,76

1.13.2. 12961 TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) (M)

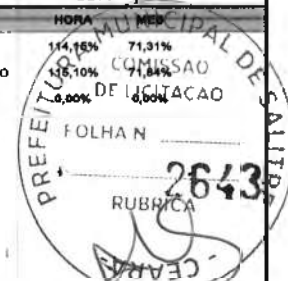
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
TOTAL Material:						R\$ 2,1700

VALOR:	2,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,17
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	2,17
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	0,33
VALOR COM BDI:	2,50

1.13.3. 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
TOTAL Material:						R\$ 2,42

VALOR:	2,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 035867/2022															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE															
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre															
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES															
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias															
	DATA:	03 de junho de 2026															
	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DEGRADAÇÃO</td> <td>10,10%</td> <td>7,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table> 		FORTE	VERÃO	HORA	MED	SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DEGRADAÇÃO	10,10%	7,00%	Composições	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERÃO	HORA	MED														
SEINFRA	028 SEM DEGRADAÇÃO	114,15%	71,31%														
SINAPI	2026/07 SEM DEGRADAÇÃO	10,10%	7,00%														
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	2,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	0,36
VALOR COM BDI:	2,78

1.13.4. 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	R\$ 10,93	R\$ 10,93
TOTAL Material:					R\$ 10,93

VALOR:	10,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,93
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	10,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	1,64
VALOR COM BDI:	12,57

2.1.1. 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	R\$ 260,00	R\$ 260,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 17,04	R\$ 0,19
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 9,13	R\$ 0,12
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,78	R\$ 12,12
TOTAL Material:					R\$ 272,43

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

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

VALOR:	320,47
VALOR ENCARGOS (115,10%):	16,30
VALOR COM ENCARGOS:	320,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 CONVENIO Nº 935867/2022
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50% FONTE: SEINFRA 028 SEM DEONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DEONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA		

VALOR MÃO DE OBRA:	30,30
VALOR MATERIAL:	275,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	81,72
VALOR COM BDI:	402,19

2.1.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,4800	R\$ 2,8336
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 7,2100	R\$ 0,7397
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,9700	R\$ 0,3047
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,1300	R\$ 3,6273
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 7,3300	R\$ 0,5014
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,5300	R\$ 0,2596
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 14,3700	R\$ 24,5641
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 11,2000	R\$ 1,1491
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 23,8200	R\$ 2,4439
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 16,2900	R\$ 11,1391
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 10,8900	R\$ 2,2281
TOTAL Material:					R\$ 48,7906

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 26,8600	R\$ 27,5503
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 26,8600	R\$ 13,7738
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 20,2600	R\$ 25,9753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,2984

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 409,1800	R\$ 6,0556
TOTAL Serviço:					R\$ 6,0556

VALOR:	123,15
VALOR ENCARGOS (114,15%):	47,68
VALOR COM ENCARGOS:	123,15
VALOR MÃO DE OBRA:	70,30
VALOR MATERIAL:	52,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	31,40
VALOR COM BDI:	154,55

2.1.3. 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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE															
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre															
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES															
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias															
	DATA:	03 de junho de 2026															
	DATA : 03/08/2026 BDI : 25,50% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,38%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>16,10%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,38%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	16,10%	0,00%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES														
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,38%	71,31%														
SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	16,10%	0,00%														
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														



Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.171,87
TOTAL Equipamento:					R\$ 1.171,87
VALOR:					1.171,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1.171,87
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:					1.171,87
VALOR BDI (25.50%):					298,63
VALOR COM BDI:					1.470,70

2.1.4. 101203 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)					
Material	FORTE	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	R\$ 12,07
00005076	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 9,05
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 6,84
TOTAL Material:					R\$ 8,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 24,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 30,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,06
VALOR:					37,88
VALOR ENCARGOS (115.10%):					10,98
VALOR COM ENCARGOS:					37,88
VALOR MÃO DE OBRA:					20,46
VALOR MATERIAL:					8,82
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (25.50%):					9,66
VALOR COM BDI:					47,54

2.1.5. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,2100
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 363,6000
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 15,6400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 935007/2022	DATA : 03/08/2026		BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (SEIS) MESES	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições	PRÓPRIA	0,00%
	DATA:	03 de junho de 2026	Propriet		0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 2648

RUBRICA

GEAR

10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8900	R\$ 5,3600
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,8400	R\$ 27,8400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,6300	R\$ 34,6300
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,1400
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9500	R\$ 18,9500
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 391,1100	R\$ 391,1100
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,0600	R\$ 177,0600
					TOTAL Material:	R\$ 1.089,5600

VALOR:	1.089,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.089,56
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	1.089,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	277,84
VALOR COM BDI:	1.367,40

2.2.1.1. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 23,56	R\$ 5,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,02

VALOR:	5,02
VALOR ENCARGOS (115,10%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	5,02
VALOR MÃO DE OBRA:	3,27
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,30

2.2.1.2. 105009 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		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	0,03740000	R\$ 35,74	R\$ 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	R\$ 37,08	R\$ 0,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">VALORES</th> </tr> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>UNID</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</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>	VALORES				FORTE	VALOR	UNID	PREÇO UNITÁRIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALORES																						
	FORTE	VALOR		UNID	PREÇO UNITÁRIO																		
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,10%	71,31%																		
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	71,84%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																						
DATA:	03 de junho de 2026																						



00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 16,43	R\$ 10,13
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10120000	R\$ 8,96	R\$ 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	R\$ 5,13	R\$ 4,15
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 8,42	R\$ 4,63
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 18,14	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 20,27

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

Serviço		FORTE	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	R\$ 363,52	R\$ 1,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,96

VALOR:	73,74
VALOR ENCARGOS (115.10%):	19,81
VALOR COM ENCARGOS:	73,74
VALOR MÃO DE OBRA:	38,95
VALOR MATERIAL:	21,43
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	18,80
VALOR COM BDI:	92,54

2.2.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 23,56	R\$ 93,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 93,19
VALOR:	93,19					
VALOR ENCARGOS (115.10%):	32,51					
VALOR COM ENCARGOS:	93,19					
VALOR MÃO DE OBRA:	60,68					
VALOR MATERIAL:	0,00					
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00					
VALOR BDI (25.50%):	23,76					
VALOR COM BDI:	116,95					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 : 03/06/2026		BDI : 25,50%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,30%	71,84%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	03 de junho de 2026	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 2648 RUBRICA 				

2.2.2.2. 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	R\$ 79,47	R\$ 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	R\$ 261,16	R\$ 1,41
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	R\$ 42,03	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,69

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

VALOR:	26,22
VALOR ENCARGOS (115,10%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	26,22
VALOR MÃO DE OBRA:	17,79
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,96
VALOR BDI (25,50%):	7,20
VALOR COM BDI:	35,42

2.2.3.1. 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	R\$ 2,91	R\$ 355,80
TOTAL Material:						R\$ 355,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 30,58	R\$ 313,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 23,56	R\$ 120,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 483,02	R\$ 60,19
TOTAL Serviço:						R\$ 60,19
VALOR:						850,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935897/2022	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%															
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-GE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,10%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	71,84%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																	
DATA:	03 de junho de 2026																	



VALOR ENCARGOS (115.10%):	171,61
VALOR COM ENCARGOS:	850,73
VALOR MÃO DE OBRA:	320,32
VALOR MATERIAL:	398,36
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,28
VALOR BDI (25.50%):	216,94
VALOR COM BDI:	1.067,67

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 VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,45	R\$ 16,98
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 29,16	R\$ 0,20
00034557	TELA DE ACO 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	R\$ 1,46	R\$ 0,84
TOTAL Material:						R\$ 18,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 30,58	R\$ 67,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 23,56	R\$ 25,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 583,22	R\$ 6,12
TOTAL Serviço:						R\$ 6,12

VALOR:	117,32
VALOR ENCARGOS (115.10%):	36,24
VALOR COM ENCARGOS:	117,32
VALOR MÃO DE OBRA:	67,64
VALOR MATERIAL:	21,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	29,92
VALOR COM BDI:	147,24

2.2.4.2. 101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R\$ 25,17	R\$ 99,42
TOTAL Material:						R\$ 99,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS 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																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																
	DATA:	03 de junho de 2026																
DATA : 03/06/2026 BDI: 25,50% - 1P		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>COMISSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202507 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Compras e Serviços Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	COMISSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	15,15%	71,31%	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	COMISSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	15,15%	71,31%															
SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%															
Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R\$ 30,58	R\$ 62,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R\$ 23,56	R\$ 24,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 87,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 409,73	R\$ 4,09
TOTAL Serviço:					R\$ 4,09

VALOR:	190,56
VALOR ENCARGOS (115.10%):	33,32
VALOR COM ENCARGOS:	190,56
VALOR MÃO DE OBRA:	62,17
VALOR MATERIAL:	102,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,04
VALOR BDI (25.50%):	48,50
VALOR COM BDI:	239,15

2.2.5.1. 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 33,29	R\$ 33,29
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 11,06	R\$ 0,44
00006193 TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 13,32	R\$ 24,90
TOTAL Material:					R\$ 58,63

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92707 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	R\$ 12,48	R\$ 12,36
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	R\$ 447,57	R\$ 19,69
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 14,52	R\$ 14,08
TOTAL Serviço:					R\$ 46,13
VALOR:					128,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 935007/2022																			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2020-CE																			
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																			
	DATA:	03 de junho de 2026																			
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOTA</th> <th>VALOR</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DEINFRA</td> <td>020 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,13%</td> <td>71,31%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020-07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,31%</td> <td></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	NOTA	VALOR	PERCENTUAL	DEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%		SINAPI	2020-07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,31%		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	NOTA	VALOR	PERCENTUAL																	
DEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%																		
SINAPI	2020-07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,31%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		



VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,32
VALOR COM ENCARGOS:	128,20
VALOR MÃO DE OBRA:	20,70
VALOR MATERIAL:	90,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,01
VALOR BDI (25.50%):	32,00
VALOR COM BDI:	160,80

2.6.1. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94958 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	R\$ 303,48	R\$ 20,94
TOTAL Serviço:					R\$ 20,94

VALOR:	30,87
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,10
VALOR COM ENCARGOS:	30,87
VALOR MÃO DE OBRA:	11,32
VALOR MATERIAL:	14,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,21
VALOR BDI (25.50%):	7,67
VALOR COM BDI:	38,74

2.2.6.2. 98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

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

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296 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	R\$ 506,05	R\$ 15,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostos Próprios PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	VERSÃO HORA (MES) 114,15% 71,31% 115,10% 71,31% 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE FOLHA Nº 2652 RUBRICA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	03 de junho de 2026		

TOTAL Serviço:	R\$ 15,68
VALOR:	32,38
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	32,38
VALOR MÃO DE OBRA:	13,64
VALOR MATERIAL:	13,20
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	8,28
VALOR COM BDI:	40,64

2.2.6.3. 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	R\$ 5,24	R\$ 0,11
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 8,96	R\$ 2,68
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 3,78	R\$ 11,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,61	R\$ 6,52
TOTAL Material:						R\$ 21,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 30,15	R\$ 49,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 30,58	R\$ 43,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 23,56	R\$ 71,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 304,37	R\$ 448,72
TOTAL Serviço:						R\$ 448,72

VALOR:	633,80
VALOR ENCARGOS (115.10%):	110,38
VALOR COM ENCARGOS:	633,80
VALOR MÃO DE OBRA:	205,96
VALOR MATERIAL:	335,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,08
VALOR BDI (25.50%):	161,62
VALOR COM BDI:	795,42

2.2.7.1. 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
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50% FONTE VERSÃO SINAPI 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% Compostos e Próprios PROPRIA 0,00% 0,00%		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 30,58	R\$ 2,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 23,56	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 535,63	R\$ 1,98
TOTAL Serviço:					R\$ 1,98

VALOR:	4,66
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR MÃO DE OBRA:	2,62
VALOR MATERIAL:	1,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	1,19
VALOR COM BDI:	6,86

2.2.7.2. 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	R\$ 30,58	R\$ 1,18	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 23,56	R\$ 0,34	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 2.293,95	R\$ 3,44
TOTAL Serviço:					R\$ 3,44

VALOR:	4,96
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	4,96
VALOR MÃO DE OBRA:	1,23
VALOR MATERIAL:	3,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	1,26
VALOR COM BDI:	6,22

2.2.7.3. 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)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47240000	R\$ 30,58	R\$ 14,44	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23620000	R\$ 23,56	R\$ 5,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>14,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%															
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,31%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE FOLHA Nº																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	2654																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

Página: 114

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
DATA : 03/06/2026		BDI : 25,50%	
FONTE: SEINFRA SINAPI Composições Próprias		VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	

2655
 RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 30,58	R\$ 13,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	R\$ 23,56	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 519,41	R\$ 6,23
TOTAL Serviço:						R\$ 6,23

VALOR:	462,32
VALOR ENCARGOS (115,10%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	462,32
VALOR MÃO DE OBRA:	15,29
VALOR MATERIAL:	440,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	117,89
VALOR COM BDI:	580,21

2.2.9.1. 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	R\$ 11,88	R\$ 2,81
TOTAL Material:						R\$ 2,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 32,25	R\$ 5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 23,56	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,53

VALOR:	9,34
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR MÃO DE OBRA:	4,43
VALOR MATERIAL:	2,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,72

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	R\$ 15,59	R\$ 0,39
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 26,53	R\$ 6,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2025-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 02B SEM DESONERAÇÃO HORA: 115,35% MES: 71,31% SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composição Própria: 0,00% PROPRIA: 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

TOTAL Material:	R\$ 7,15
-----------------	----------

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

VALOR:	50,87
VALOR ENCARGOS (115,10%):	15,08
VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR MÃO DE OBRA:	30,00
VALOR MATERIAL:	7,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,84

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	R\$ 0,4600	R\$ 0,7682
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 10,5100	R\$ 5,2550
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	R\$ 12,8500	R\$ 43,9470
TOTAL Material:					R\$ 49,9702

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 105,5000
12395 PINTOR	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,8000

VALOR:	289,77
VALOR ENCARGOS (114,16%):	160,81
VALOR COM ENCARGOS:	289,77
VALOR MÃO DE OBRA:	239,79
VALOR MATERIAL:	49,98
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	73,89
VALOR COM BDI:	363,66

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	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 2,6400
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,4100	R\$ 30,8200
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,0600	R\$ 6,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2020 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2028-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 14,16% COMISSÃO: 71,31% RUBRICA: 0,00% FOLHA Nº 2557
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2020	

10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,4200	R\$ 58,4200
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 288,6500	R\$ 288,6500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,3900	R\$ 3,5850
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,7200	R\$ 85,7200
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 513,5000	R\$ 513,5000
					TOTAL Material:	R\$ 993,4850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 230,1600

VALOR:	1.223,65
VALOR ENCARGOS (114.16%):	154,34
VALOR COM ENCARGOS:	1.223,65
VALOR MÃO DE OBRA:	230,16
VALOR MATERIAL:	993,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	312,03
VALOR COM BDI:	1.535,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3700
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,2800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,2100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,9700
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7700
					TOTAL Material: R\$ 67,3610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 194,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
	DATA : 03/06/2026 BDI : 25.50% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,45% 71,84% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% Composições PROPRIA Próprias		

VALOR:	251,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	131,94
VALOR COM ENCARGOS:	251,85
VALOR MÃO DE OBRA:	194,50
VALOR MATERIAL:	57,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	64,22
VALOR COM BDI:	316,07

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 33,3700
TOTAL Material:						R\$ 33,3700

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

VALOR:	86,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	35,37
VALOR COM ENCARGOS:	86,12
VALOR MÃO DE OBRA:	52,75
VALOR MATERIAL:	33,37
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	21,96
VALOR COM BDI:	108,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0600	R\$ 42,0600
TOTAL Material:						R\$ 42,0600

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

VALOR:	94,81
VALOR ENCARGOS (114.15%):	35,37
VALOR COM ENCARGOS:	94,81
VALOR MÃO DE OBRA:	52,75
VALOR MATERIAL:	42,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
DATA : 03/06/2026		BDI: 26,60%	
FONTE: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2026/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA		VERSÃO: 14.15% COTAÇÃO 116,10% DE DESONERAÇÃO 0,00% FOLHA Nº 2659 RUBRICA	

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (26.60%):	24,16
VALOR COM BDI:	116,99

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002660 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,71	R\$ 7,38
TOTAL Material:					R\$ 7,38

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

VALOR:	13,67
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR MÃO DE OBRA:	4,42
VALOR MATERIAL:	7,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (26.60%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,16

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	R\$ 2,80	R\$ 3,48
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,46	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,22	R\$ 0,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,96	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,16

VALOR:	5,66
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,82
VALOR COM ENCARGOS:	5,66
VALOR MÃO DE OBRA:	1,53
VALOR MATERIAL:	3,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 936867/2022	DATA : 03/06/2026																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	BDI: 25,50%																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEONERAÇÃO</td> <td>13,15%</td> <td>11,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202807 SEM DEONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>1,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028 SEM DEONERAÇÃO	13,15%	11,31%	SINAPI	202807 SEM DEONERAÇÃO	15,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	1,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES															
	SEINFRA	028 SEM DEONERAÇÃO	13,15%	11,31%															
	SINAPI	202807 SEM DEONERAÇÃO	15,10%	71,84%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	1,00%																
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,13

2.3.1. 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
I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 4,1300
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 15,3200	R\$ 0,0766
I2327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 28,2400	R\$ 14,6848
TOTAL Material:					R\$ 18,8914

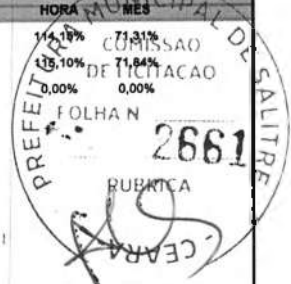
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,5440

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 500,3400	R\$ 60,0408
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 61,2200	R\$ 42,8640
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 193,6000	R\$ 38,7200
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 7,1700	R\$ 10,7550
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 362,6900	R\$ 5,8030
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 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	R\$ 27,8100	R\$ 50,0580
TOTAL Serviço:					R\$ 214,6736

VALOR:	290,11
VALOR ENCARGOS (114,15%):	152,33
VALOR COM ENCARGOS:	290,11
VALOR MÃO DE OBRA:	223,37
VALOR MATERIAL:	66,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	73,88
VALOR COM BDI:	364,09

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	R\$ 0,73	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA 114,10% 135,10% 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 71,84% 0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	FOLHA Nº 2661
	DATA:	03 de junho de 2026	RUBRICA 

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 7,44	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 72,30	R\$ 43,01
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 72,68	R\$ 43,24
TOTAL Material:						R\$ 86,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 30,58	R\$ 48,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83400000	R\$ 23,58	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,21

VALOR:	149,71
VALOR ENCARGOS (115,10%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	149,71
VALOR MÃO DE OBRA:	44,86
VALOR MATERIAL:	86,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25,50%):	38,18
VALOR COM BDI:	187,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	R\$ 5,7100	R\$ 61,0399
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 5,9700	R\$ 25,3725
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 29,8500
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,3000	R\$ 45,2000
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 67,1800
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	6,83000000	R\$ 47,3600	R\$ 418,1888
TOTAL Material:						R\$ 648,8312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 55,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,5400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	R\$ 9,3600	R\$ 63,6480
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 9,7200	R\$ 9,8581

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALTRE/CE. CONFORME CONVENIO Nº 036867/2022	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 026 SEM DEBONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2026/07 SEM DEBONERAÇÃO 116,10% 71,84% Composições Próprias PRÓPRIA 10,00% 0,00%		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTRE
 FOLHA Nº 2662
 RUBRICA


C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 379,3200	R\$ 103,2130
TOTAL Serviço:						R\$ 170,7171

VALOR:	1.081,09
VALOR ENCARGOS (114.16%):	222,07
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,09
VALOR MÃO DE OBRA:	325,22
VALOR MATERIAL:	755,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	275,68
VALOR COM BDI:	1.356,77

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 64,2200	R\$ 513,7600
10737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,3554	R\$ 5,6864
10771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 0,2656	R\$ 4,2656
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 523,7120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 337,6000
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 429,7600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 646,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.415,6800

VALOR:	1.939,39
VALOR ENCARGOS (114.16%):	1.081,23
VALOR COM ENCARGOS:	1.939,39
VALOR MÃO DE OBRA:	1.582,56
VALOR MATERIAL:	256,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	494,54
VALOR COM BDI:	2.433,93

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

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

VALOR:	733,00
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2026 BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% Compostos Próprios PRÓPRIA 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2663 RUBRICA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR ENCARGOS (114.15%):	490,97
VALOR COM ENCARGOS:	733,00
VALOR MÃO DE OBRA:	733,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	186,92
VALOR COM BDI:	919,92

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	R\$ 6.100,16	R\$ 6.100,16

TOTAL Equipamento:	R\$ 6.100,16
--------------------	--------------

VALOR:	6.100,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.100,16
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	6.100,16
VALOR BDI (15.00%):	915,02
VALOR COM BDI:	7.015,18

2.5.2. 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	R\$ 23,82	R\$ 23,82

TOTAL Material:	R\$ 23,82
-----------------	-----------

VALOR:	23,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,82
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	23,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	3,57
VALOR COM BDI:	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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI: 26,60%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SENFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostos Projeto: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	IDRA: 144,15% ME: 7,31% DE LICITAÇÃO: 115,10% 71,64% 0,00% 0,00% 2664 RUBRICA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

00004194	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,51	R\$ 30,51
TOTAL Material:						R\$ 30,51
VALOR:						30,81
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						30,81
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						30,51
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (15.00%):						4,58
VALOR COM BDI:						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	R\$ 16,3700	R\$ 16,3700
TOTAL Material:					R\$ 16,3700
VALOR:					16,37
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					16,37
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					16,37
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					2,46
VALOR COM BDI:					18,83

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	R\$ 23,80	R\$ 23,80
TOTAL Material:					R\$ 23,80
VALOR:					23,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,80
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					23,80
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					3,57
VALOR COM BDI:					27,37

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI: 28,00%		

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	R\$ 84,51	R\$ 84,51
TOTAL Material:						R\$ 84,51

VALOR:	84,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,51
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	84,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	12,68
VALOR COM BDI:	97,19

2.5.7. 00009887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,01	R\$ 69,01
TOTAL Material:						R\$ 69,01

VALOR:	69,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	69,01
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	69,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	10,35
VALOR COM BDI:	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		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	R\$ 7,62	R\$ 7,62
TOTAL Material:						R\$ 7,62

VALOR:	7,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,62
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,62
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,14
VALOR COM BDI:	8,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>1,14,10%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>135,10%</td> <td>14,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEP	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	1,14,10%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	135,10%	14,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	10,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MEP															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	1,14,10%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	135,10%	14,84%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	10,00%																
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

2.5.9. 00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
TOTAL Material:					R\$ 5,30
VALOR:					5,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,30
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					5,30
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					0,80
VALOR COM BDI:					6,10

2.5.10. 15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15720 VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 539,5800	R\$ 539,5800
TOTAL Material:					R\$ 539,5800
VALOR:					539,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					539,58
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					539,58
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					80,94
VALOR COM BDI:					620,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,96	R\$ 223,96
TOTAL Material:					R\$ 223,96
VALOR:					223,96
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					223,96
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					223,96
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					33,59
VALOR COM BDI:					257,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1605.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DEBONERAÇÃO SINAPI 2026/07 SEM DEBONERAÇÃO Condições Próprias PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA 14,00% 01,00% 15,10% 01,00% 0,00% 0,00% PREÇO FOLHA Nº 2667 RUBRICA CEARÁ SALITRE
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

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		FONTE	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	R\$ 262,09	R\$ 262,09
TOTAL Material:						R\$ 262,09

VALOR:	262,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	262,09
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	262,09
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	42,31
VALOR COM BDI:	324,40

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	R\$ 84,51	R\$ 84,51
TOTAL Material:						R\$ 84,51

VALOR:	84,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,51
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	84,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	12,68
VALOR COM BDI:	97,19

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI : 23,00%		FONTE: SEINFRA SINAPI Composições Próprias 028 SEM DEBONERAÇÃO 2026/07 SEM DEBONERAÇÃO PROPRIA 14,15% 118,14% 0,00% 0,00% 2568 RUBRICA

00009859	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
TOTAL Material:						R\$ 6,87

VALOR:	6,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,87
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,03
VALOR COM BDI:	7,90

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	R\$ 540,86	R\$ 540,86

TOTAL Material:	R\$ 540,86
-----------------	------------

VALOR:	540,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	540,86
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	540,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	81,13
VALOR COM BDI:	621,99

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	R\$ 432,0600	R\$ 432,0600

TOTAL Material:	R\$ 432,0600
-----------------	--------------

VALOR:	432,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	432,06
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	432,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	64,81
VALOR COM BDI:	496,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS 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: 03/06/2026
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2026-CE	SEINFRA SINAPI Compostos Próprios 028 SEM DESONERAÇÃO 202507 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	14,16% 71,31% 115,10% 71,84% 0,00% HA 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	2669 RUBRICA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004889 PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
TOTAL Material:					R\$ 3,78
VALOR:					3,78
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,78
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					3,78
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					0,57
VALOR COM BDI:					4,35

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6009 PAINEL ELETRICO C/1 SOFT START 7,5CV,380V,60Hz	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11.870,6800	R\$ 11.870,6800
TOTAL Material:					R\$ 11.870,6800
VALOR:					11.870,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					11.870,68
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					11.870,68
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					1.780,60
VALOR COM BDI:					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	Coefficiente	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	R\$ 9,85	R\$ 9,85
TOTAL Material:					R\$ 9,85
VALOR:					9,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					9,85
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					9,85
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15.00%):					1,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 : 03/06/2026 BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DEGRADAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DEGRADAÇÃO Compostos Próprios PROPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	VERSÃO 028 SEM DEGRADAÇÃO 2025/07 SEM DEGRADAÇÃO 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	COMISSÃO 15,10% 24,41% 0,00% 0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	RUBRICA 2670
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR COM BDI:	11,33
----------------	-------

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	R\$ 4,24	R\$ 4,24
TOTAL Material:						R\$ 4,24
VALOR:						4,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,24
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						4,24
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (15.00%):						0,64
VALOR COM BDI:						4,88

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	R\$ 35,74	R\$ 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	R\$ 37,08	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 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	R\$ 18,43	R\$ 0,76
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	R\$ 8,96	R\$ 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	R\$ 5,13	R\$ 0,21
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	R\$ 18,14	R\$ 0,01
TOTAL Material:						R\$ 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	R\$ 24,61	R\$ 2,91
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R\$ 30,15	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 3.210,56	R\$ 1,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostos Próprios PROPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA 134,15% 215,10% 0,00% 0,00% 2671 RUBRICA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

TOTAL Serviço:	R\$ 1,80
VALOR:	9,13
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR MÃO DE OBRA:	5,49
VALOR MATERIAL:	1,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,46

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)

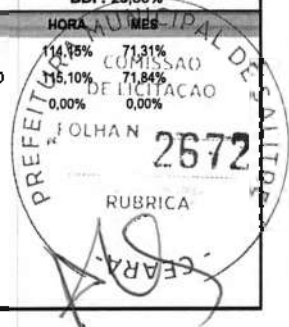
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,03751520	R\$ 69,16	R\$ 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_08/2014	SINAPI	CHP	0,03325850	R\$ 136,27	R\$ 4,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,12

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

VALOR:	8,91
VALOR ENCARGOS (115,10%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	3,20
VALOR MATERIAL:	1,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	3,41
VALOR BDI (25,50%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,18

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, 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	R\$ 69,16	R\$ 3,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	VERÃO HORA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,75% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% Composições Próprias 0,00% 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

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_08/2014	SINAPI	CHP	0,04476610	R\$ 136,27	R\$ 10,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,59

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

VALOR:	11,83
VALOR ENCARGOS (119,10%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	11,83
VALOR MÃO DE OBRA:	4,21
VALOR MATERIAL:	1,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,59
VALOR BDI (25,50%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,85

2.6.4. 100323 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA 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	R\$ 0,73	R\$ 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	R\$ 7,44	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 30,58	R\$ 48,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 23,56	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,21

VALOR:	160,14
VALOR ENCARGOS (115,10%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	160,14
VALOR MÃO DE OBRA:	44,88
VALOR MATERIAL:	96,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25,50%):	40,84
VALOR COM BDI:	200,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935087/2022	DATA : 03/08/2026 BDI : 25.50%																				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOR</th> <th>COMISSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>14,15%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>145,10%</td> <td>71,04%</td> </tr> <tr> <td>Compras Diretas</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NOR	COMISSÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	14,15%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	145,10%	71,04%	Compras Diretas		0,00%	0,00%	Próprias	PRÓPRIA		
	FONTE	VERSÃO	NOR	COMISSÃO																			
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	14,15%																			
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	145,10%	71,04%																			
	Compras Diretas		0,00%	0,00%																			
	Próprias	PRÓPRIA																					
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																						
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																						
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																						
DATA:	03 de junho de 2026																						

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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 79,47	R\$ 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	R\$ 261,16	R\$ 1,41
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	R\$ 42,03	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,69

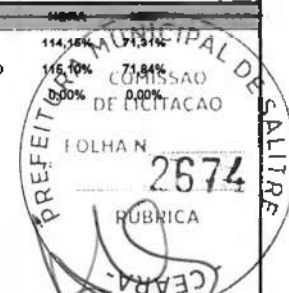
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 23,56	R\$ 18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,53

VALOR:	28,22
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,22
VALOR MÃO DE OBRA:	17,79
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,96
VALOR BDI (25.50%):	7,20
VALOR COM BDI:	35,42

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	R\$ 161,0900	R\$ 5,6382
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,6700	R\$ 1,7385
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3767

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO TERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	SEINFRA 026 SEM DEGRADAÇÃO 114,15% SINAPI 2026/07 SEM DEGRADAÇÃO 115,10% 71,84% Composições Próprias 0,90% 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2730
					VALOR:	28,65
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	16,06
					VALOR COM ENCARGOS:	28,65
					VALOR MÃO DE OBRA:	23,08
					VALOR MATERIAL:	1,66
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (25.50%):	7,31
					VALOR COM BDI:	35,96

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
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00130000	R\$ 151,4900	R\$ 0,1989
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,1989

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2026
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2026
					VALOR:	0,40
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,17
					VALOR COM ENCARGOS:	0,40
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,24
					VALOR MATERIAL:	0,06
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (25.50%):	0,10
					VALOR COM BDI:	0,50

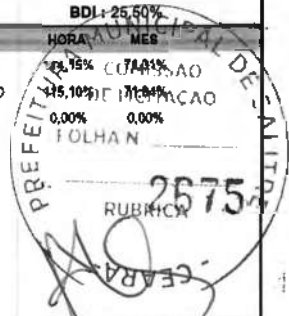
2.6.8. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

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	0,00430000	R\$ 80,60	R\$ 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	R\$ 229,05	R\$ 2,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,76
					VALOR:	2,76
					VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS 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: 03/06/2026	BDI: 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	202507 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	03 de junho de 2026		



VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR MÃO DE OBRA:	0,41
VALOR MATERIAL:	1,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,22
VALOR BDI (25.50%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,46

2.6.9. 97124 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL OM 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	R\$ 17,42	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 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	R\$ 23,79	R\$ 1,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	R\$ 23,56	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,45

VALOR:	2,62
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	2,62
VALOR MÃO DE OBRA:	1,65
VALOR MATERIAL:	0,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,16

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	R\$ 362,6900	R\$ 362,6900
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 76,1900	R\$ 304,7600
TOTAL Serviço:					R\$ 667,4500

VALOR:	667,45
VALOR ENCARGOS (114.18%):	263,51
VALOR COM ENCARGOS:	667,45
VALOR MÃO DE OBRA:	387,95
VALOR MATERIAL:	276,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	170,20
VALOR COM BDI:	837,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 23,88%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>ROR</th> <th>ROR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,13%</td> <td>73,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>110,10%</td> <td>73,31%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	ROR	ROR	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	73,31%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	110,10%	73,31%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBA		ROR	ROR														
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO		114,13%	73,31%														
	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO		110,10%	73,31%														
	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

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

Material	FORTE	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	R\$ 15,22	R\$ 15,22
TOTAL Material:					R\$ 15,22
VALOR:					15,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					15,22
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					15,22
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15,00%):					2,28
VALOR COM BDI:					17,50

7.2.1. 13107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13107 CURVA 22 30' PBA COM PONTA E BOLSA DN 50	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,7400	R\$ 61,7400
TOTAL Material:					R\$ 61,7400
VALOR:					61,74
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					61,74
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					61,74
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15,00%):					9,26
VALOR COM BDI:					71,00

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

Material	FORTE	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	R\$ 122,73	R\$ 122,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,44%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBA	HORA	MES	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,44%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FONTE	VERBA	HORA	MES															
	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%															
	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,44%															
	Composições Próprias		0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de Junho de 2026																		

TOTAL Material:	R\$ 122,73
VALOR:	122,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	122,73
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	122,73
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	18,41
VALOR COM BDI:	141,14

2.7.2.3. 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	R\$ 8,90	R\$ 8,90
TOTAL Material:						R\$ 8,90
VALOR:						8,90
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						8,90
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						8,90
VALOR EQUIPAMENTOS:						0,00
VALOR BDI (15.00%):						1,34
VALOR COM BDI:						10,24

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	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	R\$ 97,01	R\$ 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	R\$ 200,71	R\$ 5,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,17
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05278490	R\$ 23,58	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24
VALOR:						9,41
VALOR ENCARGOS (115.10%):						1,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,41
VALOR MÃO DE OBRA:						2,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/08/2026	BDI : 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	VERSAO	114,15% 71,31% 119,10% 71,84% 0,00%
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	026 SEM DEBONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DEBONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	03 de junho de 2026		

VALOR MATERIAL:	1,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,98
VALOR BDI (25.50%):	2,40
VALOR COM BDI:	11,81

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
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	R\$ 36,88	R\$ 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	R\$ 42,03	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,46

Material	FORTE	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	R\$ 83,47	R\$ 91,81
TOTAL Material:					R\$ 91,81

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

VALOR:	233,29
VALOR ENCARGOS (115.10%):	52,11
VALOR COM ENCARGOS:	233,29
VALOR MÃO DE OBRA:	97,27
VALOR MATERIAL:	91,84
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,10
VALOR BDI (25.50%):	59,49
VALOR COM BDI:	292,76

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	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	R\$ 1,59	R\$ 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	R\$ 5,31	R\$ 3,63
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,65

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 CONVENIO Nº 935867/2022	DATA : 03/08/2020 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	028 SEM DEGRADATION 2026/07 SEM DEGRADATION PROPRIA 114,18% 115,10% 0,00% PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE 2679 RUBRICA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 81,25	R\$ 67,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,47	R\$ 100,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 72,30	R\$ 42,08
					TOTAL Material:	R\$ 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	R\$ 29,43	R\$ 39,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 23,56	R\$ 49,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 88,79

VALOR:	303,48
VALOR ENCARGOS (115,10%):	33,22
VALOR COM ENCARGOS:	303,48
VALOR MÃO DE OBRA:	62,00
VALOR MATERIAL:	210,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	3,08
VALOR BDI (25,50%):	77,39
VALOR COM BDI:	380,87

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		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	0,18500000	R\$ 35,74	R\$ 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	R\$ 37,08	R\$ 1,70
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 8,31

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	0,62900000	R\$ 37,51	R\$ 23,59
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R\$ 5,24	R\$ 0,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,92800000	R\$ 7,46	R\$ 21,81
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 9,92	R\$ 0,24
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06400000	R\$ 9,13	R\$ 0,58
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03200000	R\$ 11,06	R\$ 0,35
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,38200000	R\$ 2,61	R\$ 8,82
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13000000	R\$ 12,35	R\$ 13,95
				TOTAL Material:		R\$ 69,39

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 26,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 116,40% 71,34% Composições Próprias PROPRIA 0,00% DE 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,95700000	R\$ 24,61	R\$ 23,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	2,48700000	R\$ 30,15	R\$ 74,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 98,53

VALOR:	170,23
VALOR ENCARGOS (116,10%):	41,39
VALOR COM ENCARGOS:	176,23
VALOR MÃO DE OBRA:	77,22
VALOR MATERIAL:	69,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,03
VALOR BDI (25,50%):	44,94
VALOR COM BDI:	221,17

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 148,9100	R\$ 1,1913
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1913

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17052	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 4,7800	R\$ 5,0190
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,7400	R\$ 0,2148
TOTAL Material:						R\$ 5,2338

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

VALOR:	10,26
VALOR ENCARGOS (114,15%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	10,26
VALOR MÃO DE OBRA:	4,06
VALOR MATERIAL:	5,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,88

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	R\$ 0,38	R\$ 0,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/08/2028 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1905.01/2028-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,18% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 145,10% 71,84% COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2028	

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	R\$ 1,87	R\$ 1,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,88	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,80480000	R\$ 81,25	R\$ 65,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06300000	R\$ 0,47	R\$ 128,33
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57920000	R\$ 72,30	R\$ 41,87
TOTAL Material:					R\$ 236,57	

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	R\$ 29,43	R\$ 43,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32750000	R\$ 23,56	R\$ 54,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 98,07	

VALOR:	335,32
VALOR ENCARGOS (115,18%):	36,89
VALOR COM ENCARGOS:	335,32
VALOR MÃO DE OBRA:	68,48
VALOR MATERIAL:	235,57
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,81
VALOR BDI (25,50%):	85,51
VALOR COM BDI:	420,83

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	0,00080000	R\$ 79,47	R\$ 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	R\$ 261,16	R\$ 1,41
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	R\$ 42,03	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,69	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78680000	R\$ 23,56	R\$ 18,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,53	
VALOR:					28,22	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>77,91%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	77,91%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	77,91%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
	Composições Próprias		0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,22
VALOR MÃO DE OBRA:	17,79
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,96
VALOR BDI (25.50%):	7,20
VALOR COM BDI:	35,42

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		FORTE	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	R\$ 0,38	R\$ 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	R\$ 1,87	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

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

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

VALOR:	368,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	40,15
VALOR COM ENCARGOS:	368,10
VALOR MÃO DE OBRA:	74,96
VALOR MATERIAL:	266,79
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,54
VALOR BDI (25.50%):	93,87
VALOR COM BDI:	461,97

2.8.2.2. 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 436,73	R\$ 436,73
TOTAL Material:						R\$ 436,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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: 03/06/2026	BDI: 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	VERBA:	HORA:
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	
DATA:	03 de junho de 2026	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R\$ 30,58	R\$ 13,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22800000	R\$ 23,56	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,36

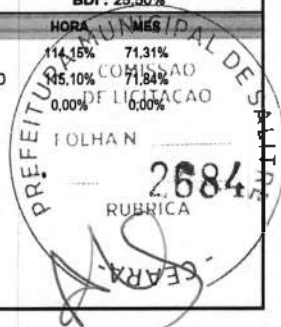
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 519,41	R\$ 6,23
TOTAL Serviço:					R\$ 6,23

VALOR:	462,32
VALOR ENCARGOS (115,10%):	6,20
VALOR COM ENCARGOS:	462,32
VALOR MÃO DE OBRA:	15,29
VALOR MATERIAL:	440,48
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	117,89
VALOR COM BDI:	580,21

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)						
Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,52000000	R\$ 5,43	R\$ 2,82	
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 36,63	R\$ 41,46	
00004015 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,13190000	R\$ 44,98	R\$ 50,91	
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,58720000	R\$ 11,70	R\$ 6,87	
TOTAL Materiais:					R\$ 102,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33480000	R\$ 23,76	R\$ 7,95
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48490000	R\$ 30,58	R\$ 45,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 53,35

VALOR:	155,41
VALOR ENCARGOS (115,10%):	20,50
VALOR COM ENCARGOS:	155,41
VALOR MÃO DE OBRA:	38,26
VALOR MATERIAL:	102,06
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	39,63
VALOR COM BDI:	195,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	VERÃO HORA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% Composições Próprias 0,00% 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

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	R\$ 0,3554	R\$ 2,8432
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 0,2666	R\$ 2,1328
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 506,4000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 26,8800	R\$ 644,6400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 1.458,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 2.610,6400	R\$ 52,2128
TOTAL Serviço:						R\$ 52,2128

VALOR:	2.666,95
VALOR ENCARGOS (114,15%):	1.801,44
VALOR COM ENCARGOS:	2.666,95
VALOR MÃO DE OBRA:	2.620,76
VALOR MATERIAL:	41,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	680,07
VALOR COM BDI:	3.347,02

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	R\$ 0,5900	R\$ 4,1300
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 15,3200	R\$ 0,0766
I2327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 28,2400	R\$ 14,6848
TOTAL Material:						R\$ 18,8914

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,3120
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 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	R\$ 500,3400	R\$ 60,0408
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 61,2200	R\$ 42,8540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEICULO</th> <th>QUANT</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,03%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</td> <td>175,94%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>110,00% AO</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VEICULO	QUANT	VALOR	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,03%	71,31%	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	175,94%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	110,00% AO
	FORTE	VEICULO		QUANT	VALOR														
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		114,03%	71,31%														
	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO		15,10%	175,94%														
	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	110,00% AO														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 193,6000	R\$ 39,7200
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 7,1700	R\$ 10,7550
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 362,6900	R\$ 5,8030
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 53,6900	R\$ 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	R\$ 27,8100	R\$ 50,0580
TOTAL Serviço:						R\$ 214,6736

VALOR:	290,11
VALOR ENCARGOS (114.16%):	152,33
VALOR COM ENCARGOS:	290,11
VALOR MÃO DE OBRA:	223,37
VALOR MATERIAL:	66,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	73,98
VALOR COM BDI:	364,09

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	10,69000000	R\$ 5,7100	R\$ 61,0399
I2338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 5,9700	R\$ 25,3725
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 5,9700	R\$ 29,8500
I2364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,3000	R\$ 45,2000
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 33,5900	R\$ 67,1800
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 47,3600	R\$ 418,1858
TOTAL Material:						R\$ 646,8312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 80,5800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 55,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 257,5400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,80000000	R\$ 9,3600	R\$ 63,6480
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,01400000	R\$ 9,7200	R\$ 9,8561
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27210000	R\$ 379,3200	R\$ 103,2130
TOTAL Serviço:						R\$ 176,7171

VALOR:	1.081,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	222,07
VALOR COM ENCARGOS:	1.081,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 144,13% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,55% Composições Próprias PRÓPRIA 8,00% 0,00%
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA 2686 RUBRICA 2686
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

VALOR MÃO DE OBRA:	325,22
VALOR MATERIAL:	755,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	275,68
VALOR COM BDI:	1.356,77

2.8.5.3. C2768 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	R\$ 2,1300	R\$ 8,5200
I1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,23000000	R\$ 21,0900	R\$ 25,9407
I2333 FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 6,0300	R\$ 36,9036
I2336 FERRO CHATO 2 1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,41000000	R\$ 5,9700	R\$ 121,8477
I2169 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,25000000	R\$ 22,4200	R\$ 28,0250
TOTAL Material:					R\$ 221,2370

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

VALOR:	749,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	354,12
VALOR COM ENCARGOS:	749,80
VALOR MÃO DE OBRA:	528,58
VALOR MATERIAL:	221,24
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	191,20
VALOR COM BDI:	941,00

2.8.5.4. 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	R\$ 7,5300	R\$ 1,5060
I6233 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 21,4200	R\$ 8,5680
I1952 TE AÇO GALVANIZADO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 9,7400	R\$ 5,8440
I2167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,70000000	R\$ 15,1100	R\$ 40,7970
TOTAL Material:					R\$ 56,7150

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026	BDI : 25,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA
DATA:	03 de junho de 2026	HORA	MES

114,15%

71,51%

115,10%

71,84%

0,00%

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA N

2687

RUBRICA

SALITRE - CEARÁ



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,7200
VALOR:	110,44
VALOR ENCARGOS (114.15%):	35,59
VALOR COM ENCARGOS:	110,44
VALOR MÃO DE OBRA:	53,72
VALOR MATERIAL:	56,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	28,16
VALOR COM BDI:	138,60

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

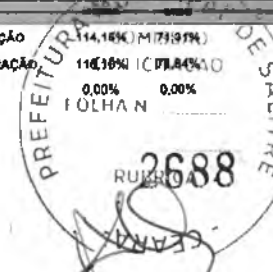
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,1600	R\$ 130,1600
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 746,8000	R\$ 746,8000
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 33,2100	R\$ 664,2000
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, Ø=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 754,3900	R\$ 754,3900
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,0100	R\$ 132,0100
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,7200	R\$ 165,7200
TOTAL Serviço:					R\$ 2.593,2600

VALOR:	2.593,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	745,90
VALOR COM ENCARGOS:	2.593,28
VALOR MÃO DE OBRA:	1.112,47
VALOR MATERIAL:	1.480,81
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	661,29
VALOR COM BDI:	3.254,57

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	R\$ 0,73	R\$ 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	R\$ 7,44	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 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	R\$ 72,30	R\$ 43,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI : 26,60% SINAPI 2026/07 SEM DESONERAÇÃO 116,16% ICMS 14,16% IPTU 0,00% IOLH N 2688 		

00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 72,68	R\$ 43,24
TOTAL Material:						R\$ 86,25

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

VALOR:	149,71
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	149,71
VALOR MÃO DE OBRA:	44,86
VALOR MATERIAL:	86,44
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (26.60%):	38,16
VALOR COM BDI:	167,89

2.8.5.7. 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	R\$ 5,24	R\$ 0,11
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 8,96	R\$ 2,68
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 3,78	R\$ 11,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,61	R\$ 6,52
TOTAL Material:						R\$ 21,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 30,15	R\$ 49,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 30,58	R\$ 43,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 23,56	R\$ 71,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 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	R\$ 364,37	R\$ 448,72
TOTAL Serviço:						R\$ 448,72

VALOR:	633,80
VALOR ENCARGOS (115.10%):	110,38
VALOR COM ENCARGOS:	633,80
VALOR MÃO DE OBRA:	205,96
VALOR MATERIAL:	335,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2020 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<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>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,36%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,10%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,36%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,36%	71,31%															
	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	15,10%	71,84%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR EQUIPAMENTOS:	1,08
VALOR BDI (26.60%):	181,82
VALOR COM BDI:	795,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,2880
TOTAL Material:					R\$ 0,2880

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

VALOR:	5,68
VALOR ENCARGOS (114.16%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	5,66
VALOR MÃO DE OBRA:	5,37
VALOR MATERIAL:	0,29
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (26.60%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,10

2.8.6.2. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	R\$ 15,59	R\$ 0,39
00007292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	R\$ 26,53	R\$ 6,76
TOTAL Material:					R\$ 7,15

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

VALOR:	50,87
VALOR ENCARGOS (115.10%):	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	50,87
VALOR MÃO DE OBRA:	30,00
VALOR MATERIAL:	7,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,84

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Compostos Próprios: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 114,08% MES: 71,31% LICITAÇÃO: 0,00% EOLHA Nº 2690
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

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	R\$ 540,86	R\$ 540,86
TOTAL Material:						R\$ 540,86

VALOR:	540,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	540,86
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	540,86
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	81,13
VALOR COM BDI:	621,99

2.9.1.2. I6088 TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6088	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES FUROS DE 0,60M, D = 2,16M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 404,1200	R\$ 404,1200
TOTAL Material:						R\$ 404,1200

VALOR:	404,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	404,12
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	404,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	60,62
VALOR COM BDI:	464,74

2.9.1.3. I0747 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 69,0100	R\$ 69,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	53,34280000	R\$ 1,0000	R\$ 53,3428
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,00380000	R\$ 1,0000	R\$ 20,0038
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	88,87850000	R\$ 1,0000	R\$ 88,8785
TOTAL Geral:						R\$ 241,4843

VALOR:	241,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	20,21
VALOR COM ENCARGOS:	241,48
VALOR MÃO DE OBRA:	32,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</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>115,10%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	FOLHA N° 2691 RUBRICA																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

VALOR MATERIAL:	69,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	36,22
VALOR COM BDI:	277,70

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	R\$ 92,9400	R\$ 92,9400
TOTAL Material:						R\$ 92,9400

VALOR:	92,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	92,94
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	92,94
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	13,94
VALOR COM BDI:	106,88

2.9.2.2. 18661 LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18661	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2100	R\$ 29,2100
TOTAL Material:						R\$ 29,2100

VALOR:	29,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,21
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	29,21
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	4,38
VALOR COM BDI:	33,59

2.9.2.3. 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	R\$ 49,9800	R\$ 49,9800
TOTAL Material:						R\$ 49,9800

VALOR:	49,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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 : 03/06/2028 BDI : 25.50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2028-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>ME</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>115,18%</td> <td>118,42%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	ME	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,18%	118,42%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBAO	HORA	ME															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,18%	118,42%															
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2028																		

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	49,96
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	7,49
VALOR COM BDI:	57,45

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	R\$ 62,3900	R\$ 62,3900
TOTAL Material:						R\$ 62,3900

VALOR:	62,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	62,39
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	62,39
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	9,36
VALOR COM BDI:	71,75

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	R\$ 212,5800	R\$ 212,5800
TOTAL Material:						R\$ 212,5800

VALOR:	212,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	212,58
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	212,58
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	31,89
VALOR COM BDI:	244,47

2.9.2.6. I1951 TE AÇO GALVANIZADO DE 3' (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1951	TE AÇO GALVANIZADO DE 3'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,4200	R\$ 122,4200
TOTAL Material:						R\$ 122,4200

VALOR:	122,42
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 935967/2022
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	03 de junho de 2026	
DATA : 03/08/2026 BDI : 25,50%		FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
VERSÃO 028 SEM DESONERAÇÃO 2026/07 SEM DESONERAÇÃO		HORA 844,16% 71,31% 116,10% 0,00% 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
 FOLHA Nº 2693
 RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	122,42
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	122,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	18,36
VALOR COM BDI:	140,78

2.9.2.7. 11431 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11431 LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,7600	R\$ 59,7600
TOTAL Material:					R\$ 59,7600

VALOR:	59,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	59,76
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	59,76
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	8,96
VALOR COM BDI:	68,72

2.9.2.8. 18662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18662 NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8300	R\$ 21,8300
TOTAL Material:					R\$ 21,8300

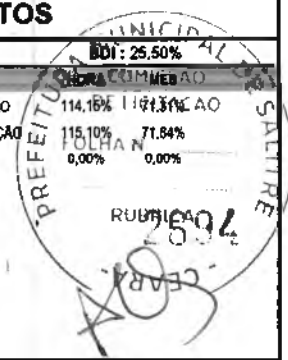
VALOR:	21,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	21,83
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	21,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	3,27
VALOR COM BDI:	25,10

2.9.2.9. 00000776 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000776 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,64	R\$ 44,64
TOTAL Material:					R\$ 44,64

VALOR:	44,64
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 935057/2022	DATA : 03/06/2026
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	VERBAO
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias
DATA:	03 de junho de 2026	PROPRIA



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,64
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	44,64
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	6,70
VALOR COM BDI:	51,34

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6300
TOTAL Material:					R\$ 0,6300

VALOR:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,63
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,72

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6186	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6700
TOTAL Material:					R\$ 9,6700

VALOR:	9,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,67
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	9,67
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,45
VALOR COM BDI:	11,12

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2243	UNIÃO PVC ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0200
TOTAL Material:					R\$ 6,0200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																
	DATA:	03 de junho de 2026																
DATA : 03/06/2026 BDI : 29,90%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>BDI</th> <th>BDI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,10%</td> <td>71,51%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>71,51%</td> </tr> <tr> <td>Composições Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	BDI	BDI	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,51%	SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,51%	Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	BDI	BDI															
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	71,51%															
SINAPI	2026/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,51%															
Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															

VALOR:	6,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,02
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	0,90
VALOR COM BDI:	6,92

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	R\$ 0,4200	R\$ 0,4200
TOTAL Material:						R\$ 0,4200

VALOR:	0,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,42
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,42
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,48

2.9.2.14. 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		FORTE	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	R\$ 11,01	R\$ 11,01
TOTAL Material:						R\$ 11,01

VALOR:	11,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,01
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	11,01
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,65
VALOR COM BDI:	12,66

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	R\$ 7,2200	R\$ 7,2200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 26,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	VERBA 026 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 2696 RUBRICA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

TOTAL Material:	R\$ 7,2200
VALOR:	7,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,22
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	1,08
VALOR COM BDI:	8,30

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	R\$ 734,1800	R\$ 734,1800
TOTAL Material:					R\$ 734,1800
VALOR:	734,18				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR COM ENCARGOS:	734,18				
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00				
VALOR MATERIAL:	734,18				
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00				
VALOR BDI (15.00%):	110,13				
VALOR COM BDI:	844,31				

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

Material	FORTE	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	R\$ 7,33	R\$ 7,33
TOTAL Material:					R\$ 7,33
VALOR:	7,33				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR COM ENCARGOS:	7,33				
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00				
VALOR MATERIAL:	7,33				
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00				
VALOR BDI (15.00%):	1,10				
VALOR COM BDI:	8,43				

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 025 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
 2697
 RUBRICA

10699	PASTILHA DE CLORO ORGÂNICO - TRICOLO-S-TRIAZINA-TRIONA 99%	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 28,3300	R\$ 28,3300
					TOTAL Material:	R\$ 28,3300

VALOR:	28,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,33
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	28,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	4,25
VALOR COM BDI:	32,58

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	R\$ 35,74	R\$ 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	R\$ 37,08	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 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	R\$ 18,43	R\$ 0,76
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00070000	R\$ 8,96	R\$ 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	R\$ 5,13	R\$ 0,21
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,00110000	R\$ 18,14	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$ 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	R\$ 24,61	R\$ 2,91
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11840000	R\$ 30,15	R\$ 3,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 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	R\$ 3.210,56	R\$ 1,60
TOTAL Serviço:					R\$ 1,60

VALOR:	9,13
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	9,13
VALOR MÃO DE OBRA:	5,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026	BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
	DATA:	03 de junho de 2026		

VALOR MATERIAL:	1,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	2,33
VALOR COM BDI:	11,46

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		FONTE	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	R\$ 69,16	R\$ 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	R\$ 136,27	R\$ 4,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,12

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

VALOR:	8,91
VALOR ENCARGOS (116.16%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	3,20
VALOR MATERIAL:	1,14
VALOR EQUIPAMENTOS:	3,41
VALOR BDI (25.50%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,18

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 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	R\$ 69,16	R\$ 3,49
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	0,04476610	R\$ 136,27	R\$ 6,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,59

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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 : 03/08/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,24
VALOR:	11,83
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	11,83
VALOR MÃO DE OBRA:	4,21
VALOR MATERIAL:	1,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	4,58
VALOR BDI (25.50%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,85

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		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	R\$ 0,73	R\$ 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	R\$ 7,44	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,25

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 30,58	R\$ 48,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83400000	R\$ 23,58	R\$ 14,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 63,21

VALOR:	160,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	160,14
VALOR MÃO DE OBRA:	44,88
VALOR MATERIAL:	96,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,06
VALOR BDI (25.50%):	40,84
VALOR COM BDI:	200,98

2.10.5. 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	R\$ 79,47	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 80 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	
DATA : 03/06/2026		BDI : 26,60%	
FONTE: SEINFRA SINAPI Compostos/Própria		VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA HORA: 114,16% 115,10% 0,00% MES: 21,31% 21,84% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FOLHA Nº
2700
 RUBRICA

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	R\$ 261,16	R\$ 1,41
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	R\$ 42,03	R\$ 8,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,69

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

VALOR:	28,22
VALOR ENCARGOS (115,10%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,22
VALOR MÃO DE OBRA:	17,79
VALOR MATERIAL:	1,53
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,96
VALOR BDI (25,50%):	7,20
VALOR COM BDI:	35,42

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 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 161,0900	R\$ 5,6382
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,6700	R\$ 1,7385
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3767

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600	R\$ 21,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2730

VALOR:	28,65
VALOR ENCARGOS (114,15%):	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR MÃO DE OBRA:	23,06
VALOR MATERIAL:	1,66
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	7,31
VALOR COM BDI:	35,96

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	R\$ 151,4900	R\$ 0,1969

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FORTE VERBA IMPA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% Composições Próprias 01 0,00% TAC 0,00%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	PROPRIA FOLHA N 2701 RUBRICA
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,1968
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2026
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2026

VALOR:	0,40
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,40
VALOR MÃO DE OBRA:	0,24
VALOR MATERIAL:	0,08
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (26.68%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,50

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 151,4900	R\$ 0,5454
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5454

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 20,2600	R\$ 0,0608
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0608

VALOR:	0,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR MÃO DE OBRA:	0,16
VALOR MATERIAL:	0,16
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (26.68%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,77

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 80,60	R\$ 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	R\$ 229,05	R\$ 2,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 835667/2022																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1806.01/2026-CE																
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																
	DATA:	03 de junho de 2026																
DATA : 03/06/2026 BDI : 25,50%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REINFRA</td> <td>028 SEM DEGRADATION</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/07 SEM DEGRADATION</td> <td>116,10%</td> <td>71,8%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>CONSIDERADO</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REINFRA	028 SEM DEGRADATION	114,15%	71,31%	SINAPI	2026/07 SEM DEGRADATION	116,10%	71,8%	Composições Próprias	PROPRIA	CONSIDERADO	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MESES															
REINFRA	028 SEM DEGRADATION	114,15%	71,31%															
SINAPI	2026/07 SEM DEGRADATION	116,10%	71,8%															
Composições Próprias	PROPRIA	CONSIDERADO	0,00%															



VALOR:	2,76
VALOR ENCARGOS (116,10%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	2,76
VALOR MÃO DE OBRA:	0,41
VALOR MATERIAL:	1,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	1,22
VALOR BDI (25,50%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,46

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	FONTE	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	R\$ 17,42	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 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	R\$ 23,79	R\$ 1,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05190000	R\$ 23,56	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,45

VALOR:	2,52
VALOR ENCARGOS (116,10%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	2,52
VALOR MÃO DE OBRA:	1,66
VALOR MATERIAL:	0,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	0,64
VALOR COM BDI:	3,16

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	FONTE	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	R\$ 17,42	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06130000	R\$ 23,79	R\$ 1,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06130000	R\$ 23,56	R\$ 1,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,89

VALOR:	3,01
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
	DATA:	03 de junho de 2026
DATA : 03/06/2026 BDI: 25,50%		
FONTE: SEINFRA SINAPI Composições Próprias		HORA: 114,15% MES: 71,31% 2025/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% 0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (115,10%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	3,01
VALOR MÃO DE OBRA:	1,96
VALOR MATERIAL:	0,12
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	0,77
VALOR COM BDI:	3,78

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 382,6900	R\$ 382,6900
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,00000000	R\$ 78,1900	R\$ 304,7600
TOTAL Serviço:					R\$ 687,4500

VALOR:	687,45
VALOR ENCARGOS (114,15%):	263,51
VALOR COM ENCARGOS:	687,45
VALOR MÃO DE OBRA:	387,85
VALOR MATERIAL:	276,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25,50%):	170,20
VALOR COM BDI:	837,65

11.1.1. 00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,33	R\$ 12,33
TOTAL Material:					R\$ 12,33

VALOR:	12,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,33
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	12,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	1,85
VALOR COM BDI:	14,18

2.11.1.2. 00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 25,60	R\$ 25,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI: 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1805.01/2026-CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/07 SEM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	HORA: 114,15% DIÁRIA: 11,31% FOLHA N: 0,00% RUBRICA: 2704
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

TOTAL Material:	R\$ 25,60
VALOR:	25,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,60
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	25,60
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	3,84
VALOR COM BDI:	29,44

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	R\$ 61,7400	R\$ 61,7400
TOTAL Material:					R\$ 61,7400
VALOR:	61,74				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR COM ENCARGOS:	61,74				
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00				
VALOR MATERIAL:	61,74				
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00				
VALOR BDI (15,00%):	9,26				
VALOR COM BDI:	71,00				

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	R\$ 21,96	R\$ 21,96
TOTAL Material:					R\$ 21,96
VALOR:	21,96				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR COM ENCARGOS:	21,96				
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00				
VALOR MATERIAL:	21,96				
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00				
VALOR BDI (15,00%):	3,29				
VALOR COM BDI:	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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,33%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>113,10%</td> <td>71,84%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% MIS 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,10%	71,84%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% MIS 0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,33%															
	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	113,10%	71,84%															
	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% MIS 0,00%															
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	00 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

00001845	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,51	R\$ 27,51
TOTAL Material:						R\$ 27,51

VALOR:	27,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,51
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	27,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	4,13
VALOR COM BDI:	31,64

2.11.2.4. 00001206 CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001206	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,04	R\$ 6,04
TOTAL Material:						R\$ 6,04

VALOR:	6,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,04
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	0,91
VALOR COM BDI:	6,95

2.11.2.5. 00007048 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (UN)						
Material		FONTE	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	R\$ 18,49	R\$ 18,49
TOTAL Material:						R\$ 18,49

VALOR:	18,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	18,49
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	18,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15,00%):	2,77
VALOR COM BDI:	21,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026 BDI : 25,50%																
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>114,18%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026-07 SEM DEBONERAÇÃO</td> <td>116,10%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO	114,18%	71,31%	SINAPI	2026-07 SEM DEBONERAÇÃO	116,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO		HORA	MEB														
	SEINFRA	028 SEM DEBONERAÇÃO		114,18%	71,31%														
	SINAPI	2026-07 SEM DEBONERAÇÃO		116,10%	71,84%														
	Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%														
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																		
DATA:	03 de junho de 2026																		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000325 ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
TOTAL Material:					R\$ 2,08
VALOR:					2,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,08
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					2,08
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15,00%):					0,31
VALOR COM BDI:					2,39

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

Material	FONTE	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	R\$ 40,44	R\$ 40,44
TOTAL Material:					R\$ 40,44
VALOR:					40,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					40,44
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					40,44
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15,00%):					6,07
VALOR COM BDI:					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	R\$ 14,21	R\$ 14,21
TOTAL Material:					R\$ 14,21
VALOR:					14,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					14,21
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					14,21
VALOR EQUIPAMENTOS:					0,00
VALOR BDI (15,00%):					2,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE 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 : 03/06/2026		BDI : 25,50%	
			FONTE		VERSÃO	
			SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	
			SINAPI		2025/07 SEM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias		PRÓPRIA	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE		114,15%		74,31%	
PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre		115,10%		74,84%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES		0,00%		0,00%	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		COTAÇÃO		DE LICITAÇÃO	
DATA:	03 de junho de 2026		# FOLHA Nº		2707	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

2707

RUBRICA

VALOR COM BDI:	16,34
----------------	-------

2.11.2.9. 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	R\$ 5,89	R\$ 5,89
TOTAL Material:					R\$ 5,89

VALOR:	5,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,89
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	5,89
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (15.00%):	0,88
VALOR COM BDI:	6,77

2.12.1. C2919 RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 26,1800	R\$ 1,0472
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,8104
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8576

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 53,6900	R\$ 9,6842
C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 28,6500	R\$ 5,1570
TOTAL Serviço:					R\$ 14,8212

VALOR:	16,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	10,92
VALOR COM ENCARGOS:	16,88
VALOR MÃO DE OBRA:	15,87
VALOR MATERIAL:	0,30
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
VALOR BDI (25.50%):	4,25
VALOR COM BDI:	20,93

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 (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104092 TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	SINAPI	CHI	0,73590000	R\$ 0,09	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS SIMPLIFICADOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS LOCALIDADES RURAIS DE SÍTIO JACARANDÁ, SÍTIO SERRA VELHA E SÍTIO TANQUE NOVO, NO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONVÊNIO Nº 835867/2022	DATA : 03/08/2026 BDI : 25,50%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	03 de junho de 2026	

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

SINAPI 2026/07 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%

Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

2708

RUBRICA

104091	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSÃO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	SINAPI	CHP	1,59940000	R\$ 0,81	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044175	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 50 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,32	R\$ 15,32
00044173	CONECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,84	R\$ 25,68
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 9,54	R\$ 0,12
00036360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,73	R\$ 3,46
00036436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,85	R\$ 19,70
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,58	R\$ 23,58
00036278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	SINAPI	M	3,04010000	R\$ 8,98	R\$ 27,30
00036973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	SINAPI	M	0,96000000	R\$ 16,43	R\$ 15,77
					TOTAL Material:	R\$ 130,93

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	R\$ 24,23	R\$ 56,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33530000	R\$ 28,86	R\$ 60,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 126,31

VALOR:	258,59
VALOR ENCARGOS (115,10%):	48,51
VALOR COM ENCARGOS:	258,59
VALOR MÃO DE OBRA:	90,83
VALOR MATERIAL:	130,93
VALOR EQUIPAMENTOS:	0,36
VALOR BDI (25,50%):	65,94
VALOR COM BDI:	324,53

2.12.3. 95674 HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)						
Material		FORTE	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	R\$ 9,54	R\$ 0,10
00012773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,75	R\$ 76,75
					TOTAL Material:	R\$ 76,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 24,23	R\$ 10,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS 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																	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1805.01/2026-CE																	
	PREFEITURA:	Prefeitura Municipal de Salitre																	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES																	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias																	
	DATA:	03 de junho de 2026																	
	DATA : 03/06/2026	BDI : 25,50%																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>7,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/07 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,10%</td> <td>7,84%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%	SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	7,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,31%																
SINAPI	2025/07 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	7,84%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 29,86	R\$ 12,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,33
					VALOR:	100,18
					VALOR ENCARGOS (115,10%):	8,98
					VALOR COM ENCARGOS:	100,18
					VALOR MÃO DE OBRA:	16,71
					VALOR MATERIAL:	78,85
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (25,50%):	25,55
					VALOR COM BDI:	125,73

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		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	R\$ 7,62	R\$ 7,62
					TOTAL Material:	R\$ 7,62
					VALOR:	7,62
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	7,62
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR MATERIAL:	7,62
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (15,00%):	1,14
					VALOR COM BDI:	8,76

2.13.2. I2961 TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2961	TUBO DE POLIETILENO PE-5 20 (NBR-8417)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
					TOTAL Material:	R\$ 2,1700
					VALOR:	2,17
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	2,17
					VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
					VALOR MATERIAL:	2,17
					VALOR EQUIPAMENTOS:	0,00
					VALOR BDI (15,00%):	0,33
					VALOR COM BDI:	2,50