

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	DATA : 18/08/2025		BDI : 26,50%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17% 53,50%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00% 0,00%
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.				

TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 3,37
--------------------------	----------

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,73500000	1,28	R\$ 1,08	1,02	R\$ 0,86	0,84	R\$ 0,71	R\$ 7,81

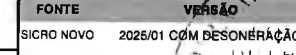
MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 7,81
------------------------	----------

Custo Direto Total:	R\$ 19,37
---------------------	-----------

VALOR:	19,37
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	DATA : 18/08/2025		BDI : 26,50%	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.				

88253 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,31	R\$ 15,31
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,12
				VALOR:		17,73

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	26,59

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

**PAULO
SERGIO
PEREIRA:7365
3748372**

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
 Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA.03777678325
 ND: C=BR, O=ICP-BRASIL, OU=Vitoria concilio de sereologia, OU=00409253000113, OU=Secretaria de Racião Fiscal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB - CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA.03777678325
 Razão: Eu sou o autor desta declaração.
 Local: Brasília
 Data: 2012.06.26 09:40:33 -03
 25

Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA.03777878325
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Vice-coordenador de atendimento
OU=00409253000113, OU=Secretaria de
Arquitetura Federal do Brasil - RFB, OU=ARCAUTIN,
OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA.03777878325
Resolvi: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Excl PDF Reader Versão: 2004.2.2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	DATA : 18/08/2025	BDI : 26,50%																
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSAO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01</td> <td>COM DESONERACAO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01</td> <td>COM DESONERACAO</td> <td>83,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSAO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERACAO		SINAPI	2025/01	COM DESONERACAO	83,50%	PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSAO	HORA	MES																
SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERACAO																	
SINAPI	2025/01	COM DESONERACAO	83,50%																
PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%																
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.																		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.																		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																		
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.																		

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,29	R\$ 0,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
					VALOR:	0,21

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 33,49	R\$ 0,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,27
					VALOR:	0,27

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,26
					VALOR:	0,26

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 34,03	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	0,28

**PAULO
SERGIO
PEREIRA:7365
3748372**

VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:0377767832



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

04 (QUATRO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA:

NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA:

18 DE AGOSTO DE 2025.

DATA : 18/08/2025

BDI : 26,50%

FONTE

VERSÃO

COMISSÃO

HORA

MESES

SICRO NOVO

2025/01

COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

SINAPI

2025/01

COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	2,52000000	0,8400	0,1600	R\$ 314,6630	R\$ 94,3348	R\$ 704,1145
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 704,1145
						Custo Horário da Execução:	R\$ 704,1145
						Produção da Equipe:	431,60000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,6314
						Custo Direto Total:	R\$ 1,6314
						VALOR:	1,63

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	0,84000000	1,0000	0,0000	R\$ 290,0348	R\$ 129,2776	R\$ 243,6292
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 243,6292
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente						
			h	1,00000000	20,5616	20,5616	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		20,5616	
						Custo Horário da Execução:	R\$ 264,1908
						Produção da Equipe:	230,19000
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1477
						Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0156
						Custo Direto Total:	R\$ 1,1633
						VALOR:	1,16

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
TOTAL Serviço:						R\$ 54,97
VALOR:						95,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.	
		DATA : 18/08/2025 BDI : 26,50% FONTE VERSÃO HORA MES SÍMBOLO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO 82,17% 58,50% PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,35	R\$ 65,35
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 79,18	R\$ 79,18
TOTAL Serviço:					R\$ 199,50
VALOR:					240,38

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00003360	R\$ 1.210.000,00	R\$ 40,65	
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,65	
VALOR:					40,65	

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001184	R\$ 1.210.000,00	R\$ 14,32	
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,32	
VALOR:					14,32	

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00005401	R\$ 1.210.000,00	R\$ 65,35	
TOTAL Equipamento:					R\$ 65,35	
VALOR:					65,35	

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372	VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	DATA : 18/08/2025	BDI : 26,50%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERACÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	SINAPI	2025/01 COM DESONERACÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	PRÓPRIA	PRÓPRIA
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		

HORA **MES**

92,17% 53,50%

0,00% 0,00%

716

Rubens

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,12
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,49	R\$ 33,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,49
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,27
					VALOR:	40,88

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 10,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.																	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE																	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.																	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.																	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																	
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.																	
		DATA : 18/08/2025	BDI : 26,50%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29
--------------------	--	--	--	--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					28,67

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 23,66	R\$ 7,70
TOTAL Material:					R\$ 7,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,67	R\$ 12,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,98
VALOR:					20,68

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					21,75

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

04 (QUATRO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA:

NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA:

18 DE AGOSTO DE 2025.

DATA : 18/08/2025

BDI : 26,50%

FORTE

VERSÃO

FORMA

MES

SICRO NOVO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

92,17%

59,60%

SINAPI

2025/01 COM DESONERAÇÃO

92,17%

59,60%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,03	R\$ 34,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,03

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	36,61
--------	-------

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,84000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6630	R\$ 94,3348	R\$ 264,3169
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 264,3169

Custo Horário da Execução:	R\$ 264,3169
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,0615
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0144
Custo Direto Total:	R\$ 1,0759
VALOR:	1,08

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,84000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6630	R\$ 94,3348	R\$ 264,3169
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 264,3169

Custo Horário da Execução:	R\$ 264,3169
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8492
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0115
Custo Direto Total:	R\$ 0,8607
VALOR:	0,86

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
3748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
25

Página: 14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

04 (QUATRO) MESES.

VALIDADE DA PROPOSTA:

NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA:

18 DE AGOSTO DE 2025.

DATA : 18/08/2025

BDI : 26,50%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

SICRO NOVO

2025/01 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

SINAPI

2025/01 COM DESONERAÇÃO

0,00%

0,00%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	0,84000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,6630	R\$ 94,3348	R\$ 264,3169
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 264,3169
Custo Horário da Execução:							R\$ 264,3169
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7077
Custo Direto Total:							R\$ 0,7077
VALOR:							0,71

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Assinado digitalmente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AO SingularID Múltipla, CN=PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:037776783

Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=0000253000113, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARDAUTIN, OU=RFB eCPT A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

Página: 15

25



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SITIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	<table><tr><td>DATA :</td><td>18/08/2025</td><td>BDI :</td><td>26,50%</td></tr><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td>SICRO NOVO</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	DATA :	18/08/2025	BDI :	26,50%	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA :	18/08/2025		BDI :	26,50%																		
FONTE	VERSÃO		HORA	MES																		
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-																		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO		92,17%	53,50%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%																		
MODALIDADE:	CONCORRENCIA Nº 3007.01/2025-CE																					
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.																					
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.																					
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.461,52	49,93 %	16,69 %	16,69 %	16,69 %	100,00 %
			R\$ 6.721,34	R\$ 2.246,73	R\$ 2.246,73	R\$ 2.246,72	R\$ 13.461,52
	02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 414.614,41	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
R\$ 103.653,60				R\$ 103.653,60	R\$ 103.653,60	R\$ 103.653,61	R\$ 414.614,41
03			R\$ 428.075,93	R\$ 110.374,94	R\$ 105.900,33	R\$ 105.900,33	R\$ 105.900,33
	R\$ 110.374,94			R\$ 216.275,27	R\$ 322.175,60	R\$ 428.075,93	





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 18/08/2025 BDI: 26,50%

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	721	1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	721	53,56%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.				
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.				

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,79%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,38%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,50%

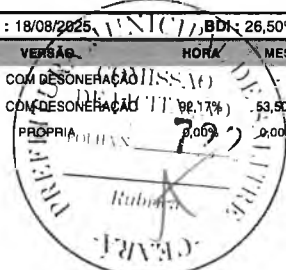
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA : 18/08/2025

BDI : 26,50%

OBRA:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES.	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.	

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	98,17%	53,90%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7,50%

98,17%

0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%
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	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3007.01/2025-CE

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3007.01/2025-CE**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	R\$ 428.562,02 (Quatrocentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Dois centavos)

Validade da proposta: De acordo com o edital

Prazo de Execução: De acordo com o edital

O objeto contratual terá garantia de 05 (cinco) anos.

- a) Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- b) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- c) Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

d) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

e) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

f) Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

g) Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

h) Declaro, de forma explícita, que conhecemos todos os elementos que influenciarão diretamente em nossa proposta de preços.

i) Declaro, a título de informação e conhecimento para os órgãos responsáveis, que a empresa contempla de todo pessoal técnico adequados e disponíveis em prontidão imediata para a realização do objeto desse certame.

j) Fica aqui ainda, firmado o conhecimento do responsável técnico no quadro da empresa, de sua inclusão e responsabilidade no caso de execução deste serviço.

k) 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 Sr., PATRICIA MOREIRA BEZERRA TAVARES, portador da Carteira de Identidade nº 01877435117 DETRAN CE e do CPF nº 421.551.423-15, como representante legal desta empresa.

l) Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo.

m) Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

n) Declaramos para os devidos fins que a nossa empresa não possui sócios e nem funcionários com vínculos parentais com servidores ou agentes políticos envolvidos no processo licitatório, tampouco com poder decisório capaz de influenciar o resultado deste certame.

o) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

fls X



Data: 03 de setembro de 2025

TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA:09067320
000133

Assinado digitalmente por TAVARES
CONSTRUCOES LTDA:09067320/000133
NO: 0456, O=C=Brasil, OU=Certificado
Digital ICP-Brasil, CN=Presencial, OU=+
+4411333333333, CN=AC Registro
Nacional, CN=TAVARES CONSTRUÇÕES
LTDA:09067320/000133
Resumo do documento
Data: 2025.09.03 15:45:47-0300
Local: Sobral
Firmado por: TAVARES LTDA:09067320/000133

Tavares Construções LTDA
Raimundo Edson Tavares Júnior
CPF: 234.825.323-20
Sócio Administrador

GABRIEL
BEZERRA
TAVARES:07053
498379

Assinado digitalmente por GABRIEL BEZERRA
TAVARES:07053498379
NO: 0456, O=C=Brasil, OU=Certificado
Digital ICP-Brasil, CN=Presencial, OU=+
+4411333333333, CN=AC Registro
Nacional, CN=TAVARES BEZERRA
TAVARES:07053498379
Resumo do documento
Data: 2025.09.03 15:45:47-0300
Local: Sobral
Firmado por: TAVARES LTDA:09067320/000133

Gabriel Bezerra Tavares
CREA: 378099CE / RNP: 0622808435
Engenheiro Civil



Handwritten signatures and initials, including 'pls' and a large stylized 'S' or 'D'.



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA
18/08/2025

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.325,94	R\$ 3.083,62	R\$ 562,40	R\$ 678,32	R\$ 13.466,28	3,14%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.355,98	R\$ 843,60	R\$ 317.450,72	R\$ 2.530,80	R\$ 415.095,77	96,86%
TOTAL:		R\$ 13.681,92	R\$ 3.927,22	R\$ 318.013,12	R\$ 3.209,12	R\$ 428.562,05	100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 428.562,02

Quatrocentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Dois centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

18/08/2025



SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 13.466,28
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 399,81	R\$ 105,95	R\$ 505,76	R\$ 4.046,08
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	Composições Próprias	M	7.030,00	R\$ 1,06	R\$ 0,28	R\$ 1,34	R\$ 9.420,20
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 415.095,77
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	42.180,00	R\$ 0,46	R\$ 0,12	R\$ 0,58	R\$ 24.464,40
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	Composições Próprias	m³	15.466,00	R\$ 19,39	R\$ 5,14	R\$ 24,53	R\$ 379.380,98
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	579,32	R\$ 15,35	R\$ 4,07	R\$ 19,42	R\$ 11.250,39
VALOR TOTAL:									R\$ 428.562,02
Quatrocentos e Vinte e Oito Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Dois centavos									



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST/VIGINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1080286-82, ONUS 733	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.	

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\$ 336,72	R\$ 336,72
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 22,22	R\$ 0,25
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,64	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,32	R\$ 17,06
TOTAL Material:						R\$ 354,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,59	R\$ 9,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,75	R\$ 24,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,74	R\$ 11,37
TOTAL Serviço:						R\$ 11,37

VALOR:	399,81
VALOR BDI (28.50%):	105,95
VALOR COM BDI:	505,76
QUANTIDADE (M2):	8,00

1.2. 105137M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024 (M)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCAÇÃO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 1,99	R\$ 0,04
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 1,99	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00370000	R\$ 7,76	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 17,73	R\$ 0,31
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 36,61	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,95

VALOR:	1,06
VALOR BDI (28.50%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,34

Handwritten signatures and stamps:

- Handwritten initials: *pls*
- Handwritten signature: *[Signature]*
- Stamp: **GABRIEL BEZERRA A TAVARES S:070534 98379**
- Stamp: **TAVARES CONSTRUÇÕES LTDA:09 0673200 00133**

TAVARES
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA
18/08/2025

SERVIÇO:

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

VALIDADE DA PROPOSTA:

04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

18 DE AGOSTO DE 2025.

741

105137M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024 (M)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 1,99	R\$ 0,04
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 1,99	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00370000	R\$ 7,76	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 17,73	R\$ 0,31
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 36,61	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,95
VALOR:						1,06
VALOR BDI (26.50%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,34
QUANTIDADE (M):						7.030,00

4015612-ESS Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 277,1406	R\$ 71,1058	R\$ 223,5715
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 4,2755	R\$ 2,9774	R\$ 3,5097
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,5900	0,4100	R\$ 243,5903	R\$ 105,2294	R\$ 186,8624
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 217,0123	R\$ 104,9608	R\$ 212,5302
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,0856	R\$ 83,9507	R\$ 189,0856
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 131,1750	R\$ 48,8372	R\$ 82,5957
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 898,1551
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	20,56	20,56	
TOTAL MÃO DE OBRA:							20,56
Custo Horário da Execução:							R\$ 918,7151
Produção da Equipe:							134,5600
Custo Unitário da Execução:							R\$ 6,8275
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0929
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³		m³	1,10027000	R\$ 1,17	R\$ 1,29	

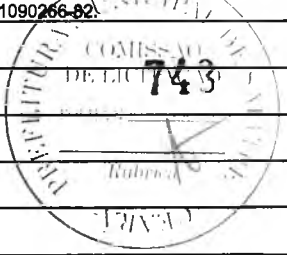
ALSA

GABRIEL BEZERRA
TAVARES CONSTRUÇÕES
S:070534
98379

TAVARES CONSTRUÇÕES
LTD:09
0673200
00133

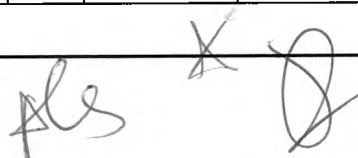
GABRIEL BEZERRA
A
TAVARE
S:070534
9379

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.	



88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,31	R\$ 15,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,31
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						17,73
VALOR BDI (28.50%):						4,70
VALOR COM BDI:						22,43
QUANTIDADE (H):						123,73

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090286-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		

TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
VALOR:	26,59
VALOR BDI (26.50%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,64
QUANTIDADE (H):	2,98

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 15,31	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR:		0,12				
VALOR BDI (26.50%):		0,03				
VALOR COM BDI:		0,15				
QUANTIDADE (H):		123,73				

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,29	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:		0,21				
VALOR BDI (26.50%):		0,06				
VALOR COM BDI:		0,27				
QUANTIDADE (H):		2,98				

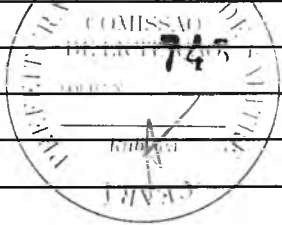
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 33,49	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,27
VALOR:		0,27				
VALOR BDI (26.50%):		0,07				
VALOR COM BDI:		0,34				
QUANTIDADE (H):		154,35				

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26

Alc

GABRIEL BEZERRA TAVARES
CONSTRUCOES LTDA-09
S:070534 0673200
98379 00133

TAVARES
CONSTRUCOES
LTDA-09
0673200
00133

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		

VALOR:	0,26
VALOR BDI (26.50%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33
QUANTIDADE (H):	1,81

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

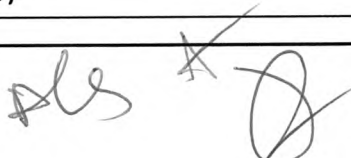
VALOR:	0,28
VALOR BDI (26.50%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE (H):	163,30

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 34,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR BDI (26.50%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35
QUANTIDADE (H):	123,73

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000000	0,8400	0,1600	R\$ 284,8833	R\$ 79,4110	R\$ 705,6234
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 705,6234
Custo Horário da Execução:							R\$ 705,6234
Produção da Equipe:							431,60000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,6349
Custo Direto Total:							R\$ 1,6349
VALOR:							1,63
VALOR BDI (26.50%):							0,43
VALOR COM BDI:							2,06
QUANTIDADE (t):							31.937,29

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)
--


GABRIEL BEZERRA
A
TAVARES CONSTRUÇÕES
S.070534
98379
TAVARES CONSTRUÇÕES
LTDA-09
0673200
00133

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 244,1513	R\$ 108,8259	R\$ 244,1513
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 244,1513

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,5616	20,5616
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,5616

Custo Horário da Execução:	R\$ 264,7129
Produção da Equipe:	230,19000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1500
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0156
Custo Direto Total:	R\$ 1,1656
VALOR:	1,17
VALOR BDI (26.50%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE (m³):	17.016,78

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,74	R\$ 40,74
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
TOTAL Serviço:						R\$ 55,10

VALOR:	95,98
VALOR BDI (26.50%):	25,43
VALOR COM BDI:	121,41
QUANTIDADE (CHI):	141,59

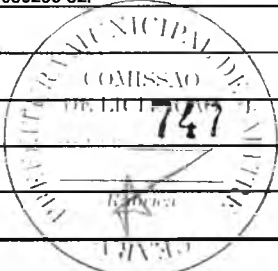
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,88

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

Handwritten signature and initials.

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
			18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		



89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,74	R\$ 40,74
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,49	R\$ 65,49
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,54	R\$ 75,54

TOTAL Serviço:		R\$ 196,13
VALOR:	237,01	
VALOR BDI (26.50%):	62,81	
VALOR COM BDI:	299,82	
QUANTIDADE (CHP):	12,78	

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.018.578,00	R\$ 40,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 40,74

VALOR:	40,74
VALOR BDI (26.50%):	10,80
VALOR COM BDI:	51,54
QUANTIDADE (H):	154,35

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.018.578,00	R\$ 14,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,36

VALOR:	14,36
VALOR BDI (26.50%):	3,81
VALOR COM BDI:	18,17
QUANTIDADE (H):	154,35

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.018.578,00	R\$ 65,49





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		

TOTAL Equipamento:	R\$ 65,48
VALOR:	65,49
VALOR BDI (26.50%):	17,35
VALOR COM BDI:	82,84
QUANTIDADE (H):	12,76

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,40	R\$ 75,54
TOTAL Material:					R\$ 75,54
VALOR:					75,54
VALOR BDI (26.50%):					20,02
VALOR COM BDI:					95,56
QUANTIDADE (H):					12,76

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,49	R\$ 33,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,49

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					40,88
VALOR BDI (26.50%):					10,83
VALOR COM BDI:					51,71
QUANTIDADE (H):					154,35

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.	

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR:	28,67
VALOR BDI (28.50%):	7,60
VALOR COM BDI:	36,27
QUANTIDADE (H):	1,81

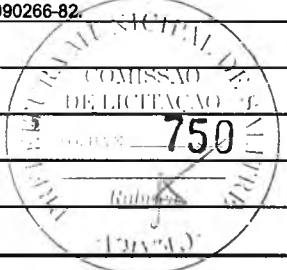
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 29,97	R\$ 9,76
TOTAL Material:						R\$ 9,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,67	R\$ 12,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,98

VALOR:	22,74
VALOR BDI (28.50%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,77
QUANTIDADE (M2):	4,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				DATA 18/08/2025	
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.				
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.					



00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,25	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	

VALOR:	21,75
VALOR BDI (28.50%):	5,76
VALOR COM BDI:	27,51
QUANTIDADE (H):	163,30

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,30	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,03	R\$ 34,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,03	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	

VALOR:	36,61
VALOR BDI (28.50%):	9,70
VALOR COM BDI:	46,31

TAVARES

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA
18/08/2025

SERVIÇO:

EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.

REF:

CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE

PREFETURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

VALIDADE DA PROPOSTA:

04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

18 DE AGOSTO DE 2025.

QUANTIDADE (H):	123,73
-----------------	--------

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 264,8833	R\$ 79,4110	R\$ 264,8833
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 264,8833
Custo Horário da Execução:							R\$ 264,8833
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0638
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0145
Custo Direto Total:							R\$ 1,0783
VALOR:							1,08
VALOR BDI (26.50%):							0,29
VALOR COM BDI:							1,37
QUANTIDADE (tkm):							54.143,37

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 264,8833	R\$ 79,4110	R\$ 264,8833
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 264,8833
Custo Horário da Execução:							R\$ 264,8833
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8510
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0116
Custo Direto Total:							R\$ 0,8626
VALOR:							0,86
VALOR BDI (26.50%):							0,23
VALOR COM BDI:							1,09
QUANTIDADE (tkm):							43.145,50

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 264,8833	R\$ 79,4110	R\$ 264,8833
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 264,8833

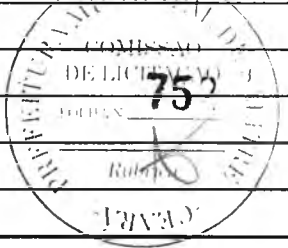
pls

X

GABRIEL BEZERRA A TAVARES S:070534 98379

TAVARES S CONSTRUÇÕES LTDA-09 0673200 00133

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		



Custo Horário da Execução:	R\$ 264,8833
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7092
Custo Direto Total:	R\$ 0,7092

VALOR:	0,71
VALOR BDI (26.50%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,90
QUANTIDADE (Item):	35.531,59

TAVARES CONSTRUÇÕES	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
			18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,01760000	123,72800000
					TOTAL:	123,72800000
[Serviço]	5914354	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário	m²	15.466,00	2,06500000	31.937,29000000
					TOTAL:	31.937,29000000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
					TOTAL:	2,98320000
[Serviço]	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,01760000	123,72800000
					TOTAL:	123,72800000
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
					TOTAL:	2,98320000
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00365940	154,35349200
					TOTAL:	154,35349200
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
					TOTAL:	1,81160000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00365930	154,34927400
					TOTAL:	163,29807400
[Serviço]	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,01760000	123,72800000
					TOTAL:	123,72800000
[Serviço]	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário	m²	15.466,00	1,10027000	17.016,77582000
					TOTAL:	17.016,77582000
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			

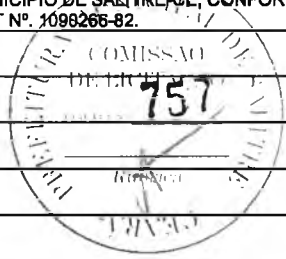
	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82	18/08/2025
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00335690	141,59404200
TOTAL:						141,59404200
[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00030250	12,75945000
TOTAL:						12,75945000
[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00365940	154,35349200
TOTAL:						154,35349200
[Serviço]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00365940	154,35349200
TOTAL:						154,35349200
[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00030250	12,75945000
TOTAL:						12,75945000
[Serviço]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00030250	12,75945000
TOTAL:						12,75945000
[Serviço]	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00365940	154,35349200
TOTAL:						154,35349200
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
TOTAL:						1,81160000
[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,50000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Serviço]	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
			18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						29,88376932
[Equipamento]	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00549941	85,05380499
TOTAL:						85,05380499
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37720327	3,01762613
TOTAL:						3,01762613
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
TOTAL:						2,98320000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00365940	154,35349200
TOTAL:						154,35349200
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
TOTAL:						1,81160000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00365830	154,34927400
TOTAL:						163,29807400
[Encargos Complementares]	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,03520000	247,45600000
TOTAL:						247,45600000
[Equipamento]	F9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00477983	73,82491342
TOTAL:						73,82491342
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,03520000	247,45600000
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00731870	308,70276800
TOTAL:						569,90236600
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA 18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,37290000	2,98320000
TOTAL:						2,98320000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42,180,00	0,00365940	154,35349200
TOTAL:						154,35349200
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22645000	1,81160000
TOTAL:						1,81160000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,11860000	8,94880000
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42,180,00	0,00365930	154,34927400
TOTAL:						163,29807400
[Encargos Complementares]	00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,03520000	247,45600000
TOTAL:						247,45600000
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário	m³	15,466,00	0,00438466	67,81316885
TOTAL:						67,81316885
[Equipamento]	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	CHP			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário	m³	15,466,00	0,00304697	47,12440547
TOTAL:						47,12440547
[Material]	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,16285000	1,30280000
TOTAL:						1,30280000
[Equipamento]	00007252	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H			
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,01760000	123,72800000
TOTAL:						123,72800000
[Equipamento]	00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H			
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,01760000	123,72800000
TOTAL:						123,72800000
[Equipamento]	E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	579,32	0,07278020	42,16302766

pls



GABRIEL BEZERRA A TAVARES S:070534 98379	TAVARES S:070534 00133
--	------------------------

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
			18/08/2025
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1000266-82	
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 42,16302766

[Equipamento] E9524 Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO) CHI

2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00304697	47,12440547
TOTAL:						47,12440547

[Equipamento] E9524 Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO) CHP

2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00438466	67,81316885
TOTAL:						67,81316885

[Equipamento] 00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M UN

2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00000022	0,00917096
TOTAL:						0,00917096

[Material] 00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 L

2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00423198	178,50470550
TOTAL:						178,50470550

[Mão de Obra] 00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA) H

2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00368981	155,63616852
TOTAL:						155,63616852

[Mão de Obra] 00004783 PINTOR (HORISTA) H

1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,22879240	1,83833922
TOTAL:						1,83833922

[Material] 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) M2

1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000

[Material] 00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) KG

1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,01130000	0,09040000
TOTAL:						0,09040000

[Material] 00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG

1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	0,01320000	0,10560000
TOTAL:						0,10560000

[Equipamento] E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (IMPRODUTIVO) CHI

2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00029727	4,59750297
TOTAL:						4,59750297

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA
	SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023, PI Nº. 1090268-82.	18/08/2025
	REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
	DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00713436	110,34007134
TOTAL:						110,34007134
[Equipamento]	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (PRODUTIVO)	CHP			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00743163	114,93757432
TOTAL:						114,93757432
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	3,20830000	25,66640000
TOTAL:						25,66640000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,03520000	247,45600000
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00731870	308,70276800
TOTAL:						569,90236800
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,14231432	9,13851456
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00373688	157,82147861
TOTAL:						166,75999317
[Mão de Obra]	P9824	Servente	h			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,01221146	188,86248774
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	579,32	0,07278020	42,16302766
TOTAL:						231,02551539
[Mão de Obra]	00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	7.030,00	0,01774626	124,75617968
TOTAL:						124,75617968
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	1,71795000	13,74360000
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	42.180,00	0,00731870	308,70276800
TOTAL:						322,44636800
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
2.2	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00438466	67,81316885
TOTAL:						67,81316885
[Equipamento]	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	CHP			

TAVARES
CONSTRUÇÕES

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA
18/08/2025

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE
PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 760

Rubrica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
22	4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	15.466,00	0,00304697	47,12440547
TOTAL:						47,12440547



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA :
18/08/2025

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
4015612-ESS	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário	Composição	Serviço	m³	15.466,00	R\$ 24,53	R\$ 379.380,98	88,52%	88,52%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M2	42.180,00	R\$ 0,58	R\$ 24.464,40	5,71%	94,23%	C
2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO	Serviço	m³	579,32	R\$ 19,42	R\$ 11.250,39	2,63%	96,86%	C
105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	Composição	Serviço	M	7.030,00	R\$ 1,34	R\$ 9.420,20	2,20%	99,06%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	8,00	R\$ 505,76	R\$ 4.046,08	0,94%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 428.562,05

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 428.562,02



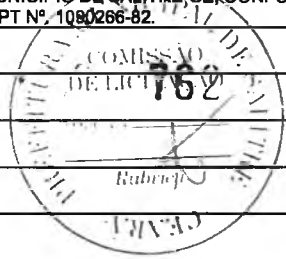


TAVARES
CONSTRUÇÕES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 18/08/2025

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE
PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.466,28	49,93 %	16,69 %	16,69 %	16,69 %
			R\$ 6.723,71	R\$ 2.247,52	R\$ 2.247,52	R\$ 2.247,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 415.095,77	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %
			R\$ 103.773,94	R\$ 103.773,94	R\$ 103.773,94	R\$ 103.773,95
R\$ 428.562,05			R\$ 110.497,65	R\$ 106.021,46	R\$ 106.021,46	R\$ 106.021,48
			R\$ 110.497,65	R\$ 216.519,11	R\$ 322.540,57	R\$ 428.562,02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.466,28	100,00 %
			R\$ 13.466,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 415.095,77	100,00 %
			R\$ 415.095,77
R\$ 428.562,05			R\$ 428.562,02

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA

18/08/2025

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1990266-82.
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE
PREFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,79%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,38%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,50%

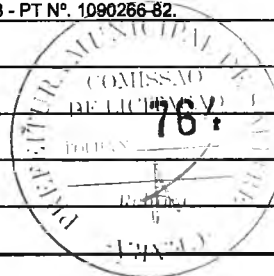
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA

18/08/2025

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82.
REF:	CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
VALIDADE DA PROPOSTA:	04 (QUATRO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	18 DE AGOSTO DE 2025.



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%
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	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%



TELES
Soluções em Geotecnologias

PROPOSTA DE PREÇOS



Concorrência Eletronica Nº 3007.01/2025CE

A Prefeitura Municipal de Salitre, Estado do Ceará

Pela presente declaramos inteira submissão aso preceitos legais em vigor, especialmente os da lei federal nº 14.133/2021, bem como às cláusulas e condições da Concorrência Eletronica

Declaramos que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Concorrência Eletronica

Declaramos que em nossa proposta os valores apresentados englobam todas as despesas com tributos, imposto, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive porventura, com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor dos produtos/materiais cotados que venham a onerar o objeto desta contratação

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificado, caso sejamos vencedor(es) do presente processo de Concorrência Eletronica

Objeto: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82

Item	Especificação	Unid.	Valor Unitário	Valor Global
1	EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82	Serviço	R\$ 433.094,40	R\$ 433.094,40

Valor global da proposta: R\$ 433.094,40 (QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL E NOVENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)



TELES
Soluções em Geotecnologias



Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

Prazo para execução dos serviços: de acordo com o edital

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Empresa: Teles Soluções em Imóveis LTDA

CNPJ: 26.627.169/0001-60

ENDEREÇO: Rod Patativa do Assaré, Nº 419, Bairro: Serra da Ema

CIDADE: Assaré – CE, 63140-000

TELEFONE: (88) 996166267

EMAIL: telesgeotecnologia@gmail.com

ASSARÉ – CE, 05 DE SETEMBRO DE 2025

MARIA ALVES
PONTES

TELES:82659940363

Assinado de forma digital por

MARIA ALVES PONTES

TELES:82659940363

Dados: 2025.09.05 09:12:26 -03'00'

TELES SOLUÇÕES EM GEOTECNOLOGIA

CNPJ: 26.627.169/0001-60

ANTONIA
GABRIELY PONTES
TELES:0747203733
8

Assinado de forma
digital por ANTONIA
GABRIELY PONTES
TELES:07472037338
Dados: 2025.09.05
09:13:23 -03'00'

 TELES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO *								
		DESCRIÇÃO:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SITIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE *					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
							SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO			
					SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92.17%	53.50%			
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 10.718,28	R\$ 13.552,28		
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 408,31	R\$ 516,51	R\$ 3.266,48	R\$ 4.132,08		
1.2	105137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		M	7.030,00	R\$ 1,06	R\$ 1,34	R\$ 7.451,80	R\$ 9.420,20		
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 331.676,31	R\$ 419.542,12		
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	M2	42.180,00	R\$ 0,46	R\$ 0,58	R\$ 19.402,80	R\$ 24.464,40		
2.2	401612-ESS	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIARIO	Composições Próprias	M3	15.466,00	R\$ 19,61	R\$ 24,81	R\$ 303.288,26	R\$ 383.711,46		
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	579,32	R\$ 15,51	R\$ 19,62	R\$ 8.985,25	R\$ 11.366,26		
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 90.699,81		
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 342.394,59		
								VALOR TOTAL:	R\$ 433.094,40		

ANTONIA
GABRIELY
PONTES
TELES:074720373
38

Assinado de forma
digital por ANTONIA
GABRIELY PONTES
TELES:07472037338
Dados: 2025.09.05
09:13:40 -03'00'



	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO *			
	DESCRIÇÃO:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SITIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE *			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	02,17%	53,60%	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 13.552,28	3,11
2	MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 419.542,12	96,89
VALOR BDI TOTAL:			R\$ 90.699,21	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 342.394,58	
VALOR TOTAL:			R\$ 433.094,40	

ANTONIA GABRIELY PONTES
TELES07472037338

Assinado de forma digital por
ANTONIA GABRIELY PONTES
TELES07472037338
Data: 2025.09.05 09:13:48
+03'00'



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO *			
	DESCRIÇÃO:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SITIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE *			
			FONTE	VERSÃO	HORA
		6400 NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	7,93
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	0,00%	7,93
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	7,93

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 CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 348,18	R\$ 348,18
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 22,43	R\$ 0,25
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,02	R\$ 0,15
00004509	SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,77	R\$ 15,30
TOTAL Material:						R\$ 363,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,56	R\$ 9,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,75	R\$ 24,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,41	R\$ 10,20
TOTAL Serviço:						R\$ 10,20
VALOR:						408,31

1.2. 105137M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (M)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 2,01	R\$ 0,04
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 2,01	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00370000	R\$ 7,84	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 17,73	R\$ 0,31
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 38,61	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,95
VALOR:						1,06

2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00335890	R\$ 96,57	R\$ 0,32
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 239,16	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00365930	R\$ 21,75	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,07
VALOR:						0,46

2.2. 401612-ESS EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIARIO (M3)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 280,1895	R\$ 71,8829	R\$ 228,0150
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 4,3222	R\$ 3,0099	R\$ 3,5479
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,5900	0,4100	R\$ 246,2525	R\$ 106,3794	R\$ 188,9048
E9762	Rolo compactador de pneu autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 218,3840	R\$ 106,1079	R\$ 214,8529
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneu de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 191,1521	R\$ 84,8662	R\$ 191,1521
E9577	Trator agrícola sobre pneu - 77 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 132,6086	R\$ 49,3709	R\$ 83,4983
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 907,9708
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	

P9824	Servente	h	1,00000000	20,56	20,56
					TOTAL MÃO DE OBRA: 20,56
					Custo Horário da Execução: R\$ 928,5368
					Produção da Equipe: 134,6500
					Custo Unitário da Execução: R\$ 6,9005
					Custo do FIC (0,0136): R\$ 0,098
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,18	R\$ 1,30
					TOTAL SERVIÇOS: R\$ 1,30
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5814354	2,06301000	R\$ 1,65
					TOTAL TRANSPORTE - TEMPO FIXO: R\$ 3,40
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	P	LN
				DMT	R\$
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 0,72
				DMT	R\$
				0,00	R\$ 0,67
				3,52	R\$ 1,09
					MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 7,92
					Custo Direto Total: R\$ 19,61
					VALOR: 19,61

2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E8119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 189,6311	R\$ 81,9938	R\$ 189,6311
							TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 189,6311
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	1,00000000	20,5616	20,5616		
					TOTAL MÃO DE OBRA: 20,5616		
					Custo Horário da Execução: R\$ 210,1927		
					Produção da Equipe: 13,74000		
					Custo Unitário da Execução: R\$ 15,2879		
					Custo do FIC (0,0136): R\$ 0,2081		
					Custo Direto Total: R\$ 15,5060		
					VALOR: 15,61		

ANTONIA
GABRIELY PONTES
TELES:0747203733
8

Assinado de forma digital por ANTONIA GABRIELY PONTES
TELES:07472037338
Dados: 2025.09.05 09:13:59 -03'00'

fls

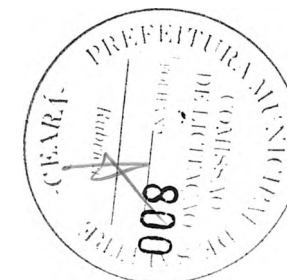
✓

Q

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO *																			
		DESCRIÇÃO:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SITIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE *																			
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>SICRO NCMC</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>93,90%</td></tr><tr><td>Composições próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NCMC	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,90%	Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SICRO NCMC	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	93,90%																			
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.552,28	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%															
			R\$ 3.388,07	R\$ 3.388,07	R\$ 3.388,07	R\$ 3.388,07	R\$ 13.552,28															
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 419.542,12	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%															
			R\$ 104.885,53	R\$ 104.885,53	R\$ 104.885,53	R\$ 104.885,53	R\$ 419.542,12															
		R\$ 433.094,40	R\$ 108.273,60	R\$ 108.273,60	R\$ 108.273,60	R\$ 108.273,60	R\$ 433.094,40															
			R\$ 108.273,60	R\$ 216.547,20	R\$ 324.820,80	R\$ 433.094,40																

ANTONIA
GABRIELY PONTES
TELES:0747203733
8

Assinado de forma digital por ANTONIA GABRIELY PONTES
TELES:07472037338
Dados: 2025.09.05 09:14:08 -03'00'



	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO *		
	DESCRIÇÃO:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE *		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	0,5 1740
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,79

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,64
TOTAL		7,38

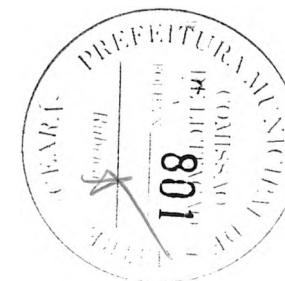
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,00
TOTAL		9,65

BDI = 25,80%

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

ANTONIA
GABRIELY
PONTES
TELES:07472037338

Assinado de forma digital por ANTONIA GABRIELY PONTES
TELES:07472037338
Dados: 2025.09.05 09:14:16 -03'00'



TELES	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO *		
	DESCRIÇÃO:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE *		
		FONTE	VERSÃO	HORA MES
		SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 83,50%
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 83,50%
		Idenificação Propria	PROPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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	21,80	21,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feridos	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	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50

ANTONIA GABRIELY PONTES
TELES:07472037338
Assinado de forma digital por ANTONIA GABRIELY PONTES
TELES:07472037338
Data: 2025.09.05 09:14:24 -03'00'



CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE-CE

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 3007.01/2025-CE

OBJETO: COSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST.VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE CONFORME O CONTRATO DE REPASSE Nº 949247/2023 - PT Nº 1090266-82.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	V.TOTAL
01	COSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST.VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE CONFORME O CONTRATO DE REPASSE Nº 949247/2023 - PT Nº 1090266-82.	R\$ 441.318,13
VALOR TOTAL		R\$ 441.318,13

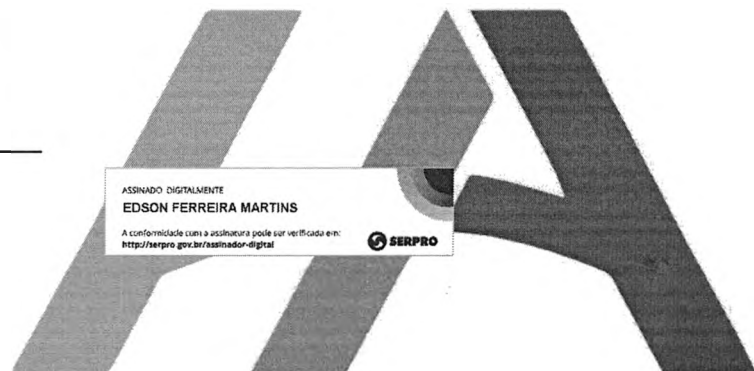
Valor Global: R\$ 441.318,13 (quatrocentos e quarenta e um mil trezentos e dezoito reais e treze centavos)

Proponente: ARCOS CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
endereço: Rua Dor Eneas Sá, nº 180, sala B, centro, Mombaça-Ce, Cep 63610-000
Telefone: (88) 8173-9023
CNPJ: 15.342.816/0001-70
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias
Prazo de Execução dos serviços: conforme o Edital

Mombaça/CE, 18 de Agosto de 2025

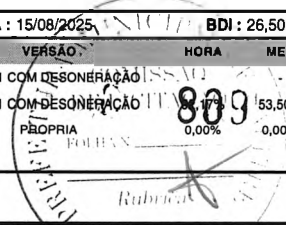


Lyzandra Marques Teixeira
CPF Nº 063.179.263-52
ADMINISTRADORA



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			DATA : 15/08/2025		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			FORTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SITIO SERRA, ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE			SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.512,52
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 511,54	R\$ 4.092,32
1.2	COM-60295300	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Composições Próprias	M	7.030,00	R\$ 1,34	R\$ 9.420,20
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 427.805,61
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	M2	42.180,00	R\$ 0,66	R\$ 27.838,80
2.2	INS-61832378	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIARIO	Composições Próprias	M³	15.466,00	R\$ 25,01	R\$ 386.804,66
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	579,32	R\$ 22,72	R\$ 13.162,15
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 92.530,28
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 348.787,85
						VALOR TOTAL:	R\$ 441.318,13

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			DATA: 15/08/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			FONTE VERSÃO HORA MES SICRO NOVO 2025/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	80,39% 53,50% 0,00% 0,00%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 344,00	R\$ 344,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 22,70	R\$ 0,26
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,16	R\$ 0,16
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,82	R\$ 15,46
TOTAL Material:						R\$ 359,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,59	R\$ 9,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,75	R\$ 24,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,50	R\$ 10,25
TOTAL Serviço:						R\$ 10,25
VALOR:						404,38

1.2. COM-60295300 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 2,36	R\$ 0,04
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 2,36	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00370000	R\$ 7,93	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 17,73	R\$ 0,31
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 36,61	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,95
VALOR:						1,06

2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00335690	R\$ 106,34	R\$ 0,36
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 261,36	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 15/08/2025		BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RUARAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01	COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/01	COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias		PRÓPRIA
				92,17% 53,50%
				0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00365930	R\$ 21,75	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,08
VALOR:						0,52

2.2. INS-61832378 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIARIO (M³)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61832378 EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIARIO	Composições	M³	1,00000000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
TOTAL Material:					R\$ 19,77
VALOR:					19,77

2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 222,8332	R\$ 96,3499	R\$ 222,8332
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 222,8332

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,56	20,56
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,56

Custo Horário da Execução:	R\$ 243,3932
Produção da Equipe:	13,7400
Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,7142
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,2409
Custo Direto Total:	R\$ 17,96
VALOR:	17,96

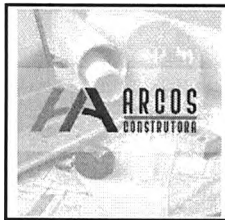


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA :	15/08/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMARIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SITIO SERRA, ZONA RUARAL DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.512,52	49,93 %	16,69 %	16,69 %	16,69 %	100,00 %
			R\$ 6.746,80	R\$ 2.255,24	R\$ 2.255,24	R\$ 2.255,24	R\$ 13.512,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 427.805,61	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 106.951,40	R\$ 106.951,40	R\$ 106.951,40	R\$ 106.951,41	R\$ 427.805,61
		R\$ 441.318,13	R\$ 113.698,20	R\$ 109.206,64	R\$ 109.206,64	R\$ 109.206,65	R\$ 441.318,13
			R\$ 113.698,20	R\$ 222.904,84	R\$ 332.111,48	R\$ 441.318,13	





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 15/08/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RUARAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	5,79%

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	6,64%
	TOTAL	7,38%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,50%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA : 15/08/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RUARAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Originais	PROPRIA
			HORA
			MES

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	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	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de SALITRE

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 3007.01/2025-CE

Razão Social:

Inscrição Municipal/Estadual:

CNPJ:

Endereço:

CEP:

Fone:

Banco:



OBJETO: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº. 949247/2023 - PT Nº. 1090266-82

LOTE ÚNICO				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE.	UNIDADE	V. TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO NA EST. VICINAL QUE LIGA SEDE AO SÍTIO SERRA	01	SERV.	R\$ 484.001,16
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 484.001,16 (Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Um reais e Dezesseis centavos)				

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias.

DADOS DA PESSOA INDICADA PARA ASSINATURA DO CONTRATO

NOME:

CPF:

RG:

CARGO E FUNÇÃO:

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que temos pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Termo de Referência deste processo de Concorrência Eletrônica.
- Fica subentendido que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:
 - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas E tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução.

SALITRE- CE, 15 de AGOSTO de 2025

PLS

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
		DATA : 15/08/2025	BDI : 26,50%
		FONTE	VERSÃO
		BICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Proprietária	PRÓPRIA
		HORA	MES
		52,17%	53,33%
		0,8025%	0,00%

- 1 SERVIÇOS PRELIMINARES
- 2 MOVIMENTO DE TERRA
- 3 Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 10.314,88	2,70
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 372.294,93	97,30
VALOR TOTAL:	R\$ 101.391,55	0,00
	R\$ 101.391,55	100,00
	R\$ 382.609,61	
	R\$ 484.001,16	

Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Um reais e Dezessete centavos

PLS X Q

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		DATA: 15/08/2025																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		BDI: 20,50%																
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,13%</td> <td>53,60%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,13%</td> <td>53,60%</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	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,13%	53,60%	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,13%	53,60%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,13%	53,60%																
SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO	92,13%	53,60%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		839																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 10.314,88
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 357,86	R\$ 2.862,88
1.2	106137M	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	Composições Próprias	M	7.030,00	R\$ 1,06	R\$ 7.451,80
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 372.294,93
2.1	100677	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS AF 09/2024	SINAPI	M2	42.190,00	R\$ 0,15	R\$ 6.327,00
2.2	4015612-ESSS	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	Composições Próprias	M3	15.486,00	R\$ 22,99	R\$ 355.583,34
2.3	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	SICRO NOVO	m³	579,32	R\$ 17,96	R\$ 10.404,59
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 101.391,55
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 382.606,61
VALOR TOTAL:							R\$ 484.001,16

Quatrocentos e Oitenta e Quatro Mil Um reais e Dezoessela centavos

pls A Q

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			DATA : 15/08/2025		BDI: 26,50%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO			PONTE		VERSÃO	HORA MES
LOCAL:		ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			SINAPI		2025/01 COM DESONERAÇÃO	02,12% 54,90%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			Comunidades Rurais		2025/01 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
							PRÓPRIA	0,00% 0,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.314,68	48,93%	18,89%	18,89%	18,89%	100,00%	R\$ 10.314,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 372.294,93	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%	R\$ 372.294,93
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 101.391,55	25,86%	24,77%	24,77%	24,80%	100,00%	R\$ 101.391,55
R\$ 484.001,16			R\$ 124.243,64	R\$ 119.908,57	R\$ 119.908,57	R\$ 119.940,38	R\$ 484.001,16	
			R\$ 124.243,64	R\$ 244.152,21	R\$ 364.060,78	R\$ 484.001,16		

fls X 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		DATA:	15/08/2025	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		VERSÃO:	202501 COM DESONERACAO	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SINAPI:	202501 COM DESONERACAO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		PROPRIA:	0,00%	
			HORA:	92,17%	
			MES:	0,00%	

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 19,79	R\$ 0,22
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,61	R\$ 0,14
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,21	R\$ 13,50
TOTAL Material:					R\$ 313,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,58	R\$ 9,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,75	R\$ 24,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,23

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOES. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 18,54	R\$ 9,27
TOTAL Serviço:					R\$ 9,27
VALOR:					357,86

1.2. 105137M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (M)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007282 LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,01780000	R\$ 2,36	R\$ 0,04
00007247 LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,01780000	R\$ 2,36	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000032 AÇO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00370000	R\$ 8,92	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01780000	R\$ 17,73	R\$ 0,31
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01780000	R\$ 38,61	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,86
VALOR:					1,08

1.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5834 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHI	0,00067137	R\$ 106,34	R\$ 0,07
5832 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00006049	R\$ 251,57	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00385830	R\$ 21,75	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,07
VALOR:					0,15

2.2. 4015612-ESSS EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M3)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário	SICRO NOVO	m³	1,67800000	R\$ 13,70	R\$ 22,99
TOTAL Serviço:					R\$ 22,99
VALOR:					22,99

2.3. 2004504 Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9119	Minicarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,40 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 222,8332	R\$ 96,3499	R\$ 222,8332
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 222,8332
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	1,00000000	20,5816	20,5816	

plb X

TOTAL MÃO DE OBRA:	20,5618
Custo Horário da Execução:	R\$ 243,3848
Produção da Equipe:	841
Custo Unitário da Execução:	R\$ 17,7143
Custo de FIC (0,0138):	R\$ 0,2408
Custo Direto Total:	R\$ 17,9552
VALOR:	17,95

fls. 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA: 15/06/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	0,00%

105137M LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (M)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007252	LOCAÇÃO DE NÍVEL ÓPTICO, COM PRECISÃO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 2,36	R\$ 0,04
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 2,36	R\$ 0,04

TOTAL Equipamento: R\$ 0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,00370000	R\$ 6,92	R\$ 0,03

TOTAL Material: R\$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 17,73	R\$ 0,31
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 36,81	R\$ 0,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 0,95

VALOR: 1,06

4015612-ESSS EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO (M3)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário	SICRO NOVO	m³	1,87800000	R\$ 13,70	R\$ 22,96

TOTAL Serviço: R\$ 22,96

VALOR: 22,96

ALB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		DATA:	15/08/2025	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		FONTE	VERSÃO	DIÁRIA
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SINAPI	2025/01 COM DESONERACAO	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		Composicao	PRÓPRIA	0,00%

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043489 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,30
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,31	R\$ 15,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,31
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:					R\$ 0,12
VALOR:					17,73

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21
VALOR:					26,50

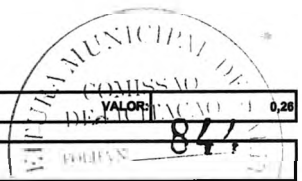
95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 15,31	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR:					0,12

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,29	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 33,49	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27
VALOR:					0,27

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

fls



VALOR: 0,28

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007582	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 34,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28

5914354 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,00000000	0,8400	0,1600	R\$ 314,8630	R\$ 94,3348	R\$ 838,2316
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 838,2316
					Custo Horário da Execução:		R\$ 838,2316
					Produção da Equipe:		431,80000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,9421
					Custo Direto Total:		R\$ 1,9421
					VALOR:		1,94

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 290,0348	R\$ 129,2778	R\$ 290,0348
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 290,0348
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h	1,00000000	20,5616	20,5616	
					TOTAL MÃO DE OBRA:		20,5616
					Custo Horário da Execução:		R\$ 310,5964
					Produção da Equipe:		230,19000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,3483
					Custo de FIC (0,0136):		R\$ 0,0184
					Custo Direto Total:		R\$ 1,3677
					VALOR:		1,37

4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor Intermediário (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 329,2238	R\$ 84,4687	R\$ 265,5875
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 5,0790	R\$ 3,5369	R\$ 4,1692
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,5900	0,4100	R\$ 289,3684	R\$ 125,0052	R\$ 221,9795
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 257,7955	R\$ 124,6861	R\$ 252,4711
E9885	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 224,6206	R\$ 99,7276	R\$ 224,6206
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 155,8268	R\$ 58,0152	R\$ 98,1180
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.066,9459

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,5616	20,5616
			TOTAL MÃO DE OBRA:		20,5616
			Custo Horário da Execução:		R\$ 1.087,5075
			Produção da Equipe:		134,56000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 8,0820
			Custo de FIC (0,0136):		R\$ 0,1099

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,3677	R\$ 1,5048
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,5048

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,9421	R\$ 4,0066
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 4,0066

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$

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

4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,2847	0,00	R\$ 1,2847	1,00	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
										NÚMERO DE TRANSPORTES: R\$ 0,0000
										Custo Direto Total: R\$ 13,7033
										VALOR: 13,70

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014 (CHI)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 40,88
Serviço							
FONTE			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS, AF_06/2014		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,08	R\$ 17,08
					TOTAL Serviço:		R\$ 65,48
					VALOR:		106,36

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,88	R\$ 40,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,88
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,40	R\$ 48,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,08	R\$ 17,08
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,80	R\$ 77,80
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,43	R\$ 67,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 210,69
					VALOR:	251,57

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014 (H)						
Equipamento		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.210.000,00	R\$ 48,40
				TOTAL Equipamento:		R\$ 48,40
				VALOR:		48,40

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)							
Equipamento		FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.210.000,00	R\$ 17,08	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 17,08	
					VALOR:	17,08	

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)							
Equipamento			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M		SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.210.000,00	R\$ 77,80
					TOTAL Equipamento:		R\$ 77,80
					VALOR:		77,80

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 4,82	R\$ 67,43
				TOTAL Material:		R\$ 67,43
				VALOR:		67,43

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)										
Encargos Complementares			Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total			
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62			

plg

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,49

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:					R\$ 0,27
VALOR:					40,88

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043480	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,06	R\$ 2,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					28,67

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 20,15	R\$ 6,56
TOTAL Material:						R\$ 6,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45280000	R\$ 28,67	R\$ 12,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,98
VALOR:						19,54

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					21,78

FLS 16

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,03	R\$ 34,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,03
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR:						36,61

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,8630	R\$ 94,3348	R\$ 314,8630
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 314,8630
Custo Horário da Execução:							R\$ 314,8630
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,2637
Custo de FIC (0,0136):							R\$ 0,0172
Custo Direto Total:							R\$ 1,2806
VALOR:							1,28

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,8630	R\$ 94,3348	R\$ 314,8630
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 314,8630
Custo Horário da Execução:							R\$ 314,8630
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0110
Custo de FIC (0,0136):							R\$ 0,0137
Custo Direto Total:							R\$ 1,0247
VALOR:							1,02

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,8630	R\$ 94,3348	R\$ 314,8630
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 314,8630
Custo Horário da Execução:							R\$ 314,8630
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8425
Custo Direto Total:							R\$ 0,8425
VALOR:							0,84

fls

16

17

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA : 15/08/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA. ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Compostos por	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79

	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,74
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,38

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,50%

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA : 15/08/2025	BDI: (25/50%)
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SICRO NOVO	2025/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/01 COM DESONERAÇÃO
		Compras e Serviços Próprios	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00	5,00
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	21,80	21,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,85
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	8,77
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,06	19,48

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	10,14	3,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	10,61	4,19

A + B + C + D = 92,17 53,50

pls