

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 JG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA: 02/09/2025 BDI: 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	08,1 COM DEPRECIAÇÃO	36,44% 47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
TOTAL Geral:						310,8205
VALOR:						310,62
VALOR BDI (26.50%):						82,31
VALOR COM BDI:						392,93

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,0000	281,8106
TOTAL Geral:						592,4311
VALOR:						592,43
VALOR BDI (26.50%):						156,99
VALOR COM BDI:						749,42

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	106,3468	0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	279,4300	2,0800
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	93,1931	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	235,7300	1,7724
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8604
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	18,4600	0,2776
TOTAL Mão de Obra:						0,2776
VALOR:						4,14
VALOR BDI (26.50%):						1,10
VALOR COM BDI:						5,24

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra:						48,9190
VALOR:						48,92
VALOR BDI (26.50%):						12,96
VALOR COM BDI:						61,88

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA: 02/09/2025			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	BDI: 26,50%			
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	86,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	126	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	23,0100	9,8943
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,4100	0,5410
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	10,3000	20,6000
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,0900	2,2725
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,8700	5,9211
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,1700	13,0720
TOTAL Material:					52,3009

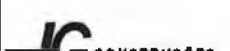
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:					58,4010

VALOR:	110,70
VALOR BDI (26,50%):	29,34
VALOR COM BDI:	140,04

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
TOTAL Geral:					4,8946
VALOR:					4,89
VALOR BDI (26,50%):					1,30
VALOR COM BDI:					6,19

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	1,0000	1,9897
TOTAL Geral:					6,8843
VALOR:					6,88
VALOR BDI (26,50%):					1,82
VALOR COM BDI:					8,70

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702 JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
TOTAL Geral:					33,3658

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO. ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 02/09/2025 BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO. ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	HORA	MES
			SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	33,37
VALOR BDI (26.50%):	8,84
VALOR COM BDI:	42,21

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,1300	86,1300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,0000	7,9000
TOTAL Geral:						127,3958

VALOR:	127,40
VALOR BDI (26.50%):	33,76
VALOR COM BDI:	161,16

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:						21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26.50%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,93

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,1900	3,5888
TOTAL Material:						3,5888

VALOR:	3,59
VALOR BDI (26.50%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,54

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,2500	31,5900
TOTAL Material:						31,5900

VALOR:	31,59
VALOR BDI (26.50%):	8,37
VALOR COM BDI:	39,96

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 02/09/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1900	53,1135
TOTAL Material:						53,1135
VALOR:						53,11
VALOR BDI (26.50%):						14,07
VALOR COM BDI:						67,18

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1900	86,1300
					TOTAL Material:	86,1300
					VALOR:	86,13
					VALOR BDI (26.50%):	22,82
					VALOR COM BDI:	108,95

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,1900	66,9900
TOTAL Material:						66,9900
VALOR:						66,99
VALOR BDI (26.50%):						17,75
VALOR COM BDI:						84,74

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,1900	58,6960
TOTAL Material:						58,6960
VALOR:						58,70
VALOR BDI (26.50%):						15,56
VALOR COM BDI:						74,26

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,1900	62,2050
TOTAL Material:						62,2050
VALOR:						62,21
VALOR BDI (26.50%):						16,49
VALOR COM BDI:						78,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA: 02/04/2025	BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	3,1900	21,0540
TOTAL Material:					21,0540
VALOR:					21,05
VALOR BDI (26.50%):					5,58
VALOR COM BDI:					26,63

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	19,05000000	3,1900	60,7695
TOTAL Material:					60,7695
VALOR:					60,77
VALOR BDI (26.50%):					16,10
VALOR COM BDI:					76,87

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

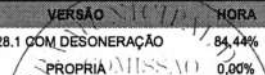
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	3,1900	1,9140
TOTAL Material:					1,9140
VALOR:					1,91
VALOR BDI (26.50%):					0,51
VALOR COM BDI:					2,42

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	3,1900	44,9790
TOTAL Material:					44,9790
VALOR:					44,98
VALOR BDI (26.50%):					11,92
VALOR COM BDI:					56,90

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,1900	86,1300
TOTAL Material:					86,1300
VALOR:					86,13
VALOR BDI (26.50%):					22,82
VALOR COM BDI:					108,95

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 02/09/2025		BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
				SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				PRÓPRIA		PRÓPRIA MISSÃO	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE							

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,1900	74,1675
TOTAL Material:					74,1675
VALOR:					74,17
VALOR BDI (26.50%):					19,66
VALOR COM BDI:					93,83

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,1900	47,8500
TOTAL Material:					47,8500
VALOR:					47,85
VALOR BDI (26.50%):					12,68
VALOR COM BDI:					60,53

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,8000	32,8000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
TOTAL Geral:					121,9582
VALOR:					121,96
VALOR BDI (26.50%):					32,32
VALOR COM BDI:					154,28

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,8000	32,8000
I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	66,9900	66,9900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702 JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	1,0000	81,0529
TOTAL Geral:					270,0011
VALOR:					270,00
VALOR BDI (26.50%):					71,55
VALOR COM BDI:					341,55

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA : 02/09/2025	BDI : 26,50%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>SERVIÇO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	SERVIÇO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	SERVIÇO	HORA	MES														
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																	

12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
					TOTAL Mão de Obra: 18,8300	
					VALOR:	18,83
					VALOR BDI (26,50%):	4,99
					VALOR COM BDI:	23,82

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
					TOTAL Mão de Obra: 28,8100	
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (26,50%):	7,63
					VALOR COM BDI:	36,44

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
					TOTAL Mão de Obra: 28,8100	
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (26,50%):	7,63
					VALOR COM BDI:	36,44

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,8000	32,8000
					TOTAL Mão de Obra: 32,8000	
					VALOR:	32,80
					VALOR BDI (26,50%):	8,69
					VALOR COM BDI:	41,49

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
					TOTAL Mão de Obra: 21,2900	
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (26,50%):	5,64
					VALOR COM BDI:	26,93

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 02/09/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:		SEINFRA	128/1 CSM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%
	LOCAL:		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	24,5100	24,5100
TOTAL Mão de Obra:						24,5100
VALOR:						24,51
VALOR BDI (26.50%):						6,50
VALOR COM BDI:						31,01

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26.50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26.50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26.50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26.50%):					5,64
VALOR COM BDI:					26,93

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 02/09/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						21,29
VALOR BDI (26,50%):						5,64
VALOR COM BDI:						26,93

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26,50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26,50%):					5,64
VALOR COM BDI:					26,93

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26,50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26,50%):					5,64
VALOR COM BDI:					26,93

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 02/09/2025		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	BDI : 28,50%		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57686000	1,0000	0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	1,0000	0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	1,0000	0,3605
TOTAL Geral:						1,1752
VALOR:						1,18
VALOR BDI (26,50%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,49

G3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

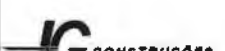
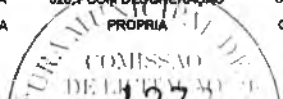
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,0499	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	109,8300	6,4606
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,2147	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,6074	4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9796

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,8500	4,7740
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	11,9500	0,5975
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,2800	5,5512
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,7400	0,0427
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,6400	0,2784
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	466,6000	0,2333
TOTAL Material:						11,4771

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,9300	1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,4600	10,8588
TOTAL Mão de Obra:						12,2664
VALOR:						34,72
VALOR BDI (26,50%):						9,20
VALOR COM BDI:						43,92

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
TOTAL Geral:						24,2147
VALOR:						24,21
VALOR BDI (26,50%):						6,42
VALOR COM BDI:						30,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 02/09/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Genel		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,0000	1,3927
TOTAL Geral:						25,6074

VALOR:	25,61
VALOR BDI (26.50%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,40

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,0499	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	109,8300	6,4606
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,2147	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,6074	4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9796

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,8500	4,7740
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	11,9500	0,5975
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,2800	5,5512
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,7400	0,0427
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,8400	0,2784
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	466,6000	0,2333
TOTAL Material:						11,4771

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,9300	1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,4600	10,8588
TOTAL Mão de Obra:						12,2664
VALOR:						34,72
VALOR BDI (26.50%):						9,20
VALOR COM BDI:						43,92

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Genel		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	1,0000	1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	1,0000	0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	1,0000	0,7117
TOTAL Geral:						2,3202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE													
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE													
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE													
		DATA : 02/09/2025	BDI : 26,50%												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th><th>DESCRIÇÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td><td>COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FORTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES												
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												

VALOR:	2,32
VALOR BDI (26.50%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,93

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
TOTAL Geral:						93,1930

VALOR:	93,19
VALOR BDI (26.50%):	24,70
VALOR COM BDI:	117,89

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,1700	74,1700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Geral:						235,7344

VALOR:	235,73
VALOR BDI (26.50%):	62,47
VALOR COM BDI:	298,20

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
TOTAL Geral:						37,2018

VALOR:	37,20
VALOR BDI (26.50%):	9,86
VALOR COM BDI:	47,06

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	47,8500	47,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 02/09/2025 BDI : 26,50%												
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>NES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DEPRECIAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	NES	SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA	NES											
SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,48%												
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE														

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	1,0000	12,6731
TOTAL Geral:						97,7249

VALOR:	97,72
VALOR BDI (26.50%):	25,90
VALOR COM BDI:	123,62

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					DATA :	02/09/2025	BDI :	26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					FONTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	11.130,00	70,92	789.339,60	73,25	73,25	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.200,00	30,93	129.906,00	12,05	85,30	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	147,00	489,99	72.028,53	6,68	91,99	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	3,25	40.950,00	3,80	95,79	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	1,75	22.050,00	2,05	97,83	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	147,00	68,42	10.057,74	0,93	98,77	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	186,00	24,16	4.493,76	0,42	99,18	C
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	Serviço	M	20,00	196,56	3.931,20	0,36	99,55	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	278,62	2.786,20	0,26	99,81	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	165,31	1.322,48	0,12	99,93	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,26	603,58	760,51	0,07	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.077.626,02

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.077.626,02



Handwritten signature and initials.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					DATA :	02/09/2025	BDI :	26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	16.784,62	18,46	309.844,17	36,37	28,75	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	1.669,50	72,48	121.005,36	14,21	50,58	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	244.337,15	0,45	109.951,72	12,91	63,49	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.339,00	24,16	80.670,24	9,47	72,96	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	1.669,50	44,80	74.793,60	8,78	81,74	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	696,33	53,49	37.246,77	4,37	86,11	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	658,20	24,16	15.902,11	1,87	87,98	C
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	12.909,17	1,00	12.909,17	1,52	89,49	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	4.003,11	3,19	12.769,91	1,50	90,99	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	12.296,04	1,00	12.296,04	1,44	92,44	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	556,50	21,29	11.847,88	1,39	93,83	C
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	4.200,00	2,81	11.802,00	1,39	95,21	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	141,97	64,32	9.131,68	1,07	96,29	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	223,70	24,16	5.404,59	0,63	96,92	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	175,92	28,81	5.068,12	0,59	97,52	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	4.363,80	1,00	4.363,80	0,51	98,03	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	146,54	21,29	3.119,84	0,37	98,39	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	64,62	24,51	1.583,72	0,19	98,58	C
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	Material	M	186,00	7,43	1.381,08	0,16	98,74	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,31	32,80	1.059,69	0,12	98,87	C
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	91,60	10,30	943,48	0,11	98,98	C
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,53	24,16	906,72	0,11	99,08	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,049002976	17.013,12	833,69	0,40	99,18	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	74,02	10,28	760,89	0,09	99,27	C
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,53	19,10	716,82	0,08	99,36	C
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,31	21,29	687,83	0,08	99,44	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	169,96	3,85	654,36	0,08	99,51	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	24,19	21,29	514,97	0,06	99,57	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					DATA :	02/09/2025	BDI :	26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	44,48	8,17	363,40	0,04	99,62	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	335,55	0,94	315,42	0,04	99,65	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	11,95	23,01	275,06	0,03	99,69	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,15	28,81	234,70	0,03	99,71	C
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	44,40	5,27	233,99	0,03	99,74	C
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	8,16	24,98	203,84	0,02	99,76	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,30	31,52	198,58	0,02	99,79	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,06	23,93	192,94	0,02	99,81	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	8,06	21,29	171,66	0,02	99,83	C
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	42,53	3,87	164,61	0,02	99,85	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	8,00	20,40	163,20	0,02	99,87	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,10	28,81	147,06	0,02	99,89	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,04	26,44	133,26	0,02	99,90	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,10	21,29	108,67	0,01	99,91	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,04	19,10	96,26	0,01	99,93	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,04	28,81	87,64	0,01	99,94	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	6,85	11,95	81,90	0,01	99,95	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	24,49	3,25	79,61	0,01	99,95	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,96	24,16	71,51	0,01	99,96	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,95	9,09	63,18	0,01	99,97	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,96	19,10	56,54	0,01	99,98	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,52	18,83	47,45	0,01	99,98	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	8,22	4,64	38,16	0,00	99,99	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,068534092	466,60	31,98	0,00	99,99	C
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	2,78	5,41	15,04	0,00	99,99	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,20	10,23	12,28	0,00	99,99	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,74	10,58	7,83	0,00	100,00	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	1,23	4,74	5,85	0,00	100,00	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	02/09/2025	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,00%	851.772,78
Outros	34,57
Valor total do Orçamento	851.807,35



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE						DATA :	02/09/2025	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE						PONTE	SERVIÇO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
								PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.082,99	74,53 %	5,10 %	5,10 %	5,10 %	5,10 %	5,07 %			100,00 %
			1.552,45	106,23	106,23	106,23	106,23	105,62			2.082,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	40.950,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %			100,00 %
			6.826,37	6.826,37	6.826,37	6.826,37	6.826,37	6.818,15			40.950,00
3	PAVIMENTAÇÃO	1.012.543,03	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %			100,00 %
			168.790,92	168.790,92	168.790,92	168.790,92	168.790,92	168.588,43			1.012.543,03
4	SERVIÇOS DIVERSOS	22.050,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %			100,00 %
			3.675,74	3.675,74	3.675,74	3.675,74	3.675,74	3.671,30			22.050,00
1.077.626,02			180.845,48	179.399,26	179.399,26	179.399,26	179.399,26	179.183,50	0,00	0,00	1.077.626,02
			180.845,48	360.244,74	539.644,00	719.043,26	898.442,52	1.077.626,02	1.077.626,02	1.077.626,02	



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE													
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE													
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE													
		DATA : 02/09/2025	BDI : 26,50%												
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>H-99%</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,46%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	H-99%	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	H-99%	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%												
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

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

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,69
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,19

BDI = 26,50%

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

Handwritten signature and initials.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 02/09/2025		BDI : 26,50%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE-CE				



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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



Construser

Construção e Serviços de Terraplanagem Ltda Me
CNPJ:08.701.149/0001-00



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SALITRE – CEARÁ
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 1808.01/2025-CE**

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 14.133, com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
 - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho.
 - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - c- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de **R\$ 1.246.092,26 (UM MILHÃO DUZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)** prazo de execução da obra de **06 (SEIS) MESES** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídas neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.
5. Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

MAURITI - CEARÁ, 01 DE SETEMBRO DE 2025.

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
7300

Assinado de forma digital
por JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
Data: 2025.09.01 22:39:22
+03'00'

CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.
CNPJ: 08.701.149/0001-00
JOSÉ AUDISIO DE MORAIS
SOCIO GERENTE
CPF: 322.484.073-00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 01/09/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FORTE	SEINFRA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	DE LICITAÇÃO 1304	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.463,78
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 213,43	R\$ 1.707,44
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,26	R\$ 600,27	R\$ 756,34
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 44.100,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 3,50	R\$ 44.100,00
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.179.242,48
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.130,00	R\$ 83,54	R\$ 929.800,20
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 33,70	R\$ 141.540,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 62,93	R\$ 9.250,71
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 584,33	R\$ 85.896,51
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	186,00	R\$ 27,21	R\$ 5.061,06
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	20,00	R\$ 226,19	R\$ 4.523,80
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 317,02	R\$ 3.170,20
4	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 20.286,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,61	R\$ 20.286,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 261.028,75	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 986.063,51	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.248.092,26	

JOSE
AUDISIO DE
MORAIS:322
48407300

Assinado de forma
digital por JOSE
AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
Data: 2025.09.01
22:39:56 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996158420
Data: 2025.09.01
22:45:14 -03'00'

Handwritten signature and initials.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/09/2025	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.463,78	0,20%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 44.100,00	3,54%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.179.242,48	94,64%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.286,00	1,63%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 261.028,75	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 985.063,51	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.246.092,26	

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
407300

Assinado de forma
digital por JOSE
AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
Dados: 2025.09.01
22:40:19 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996158420
158420

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996158420
Dados: 2025.09.01
22:45:38 -03'00'




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/09/2025		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	PONTE		HORA MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	628,5 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE			

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,9100	R\$ 36,8282
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,3300
11891 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,8000	R\$ 66,6000
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,2085
TOTAL Materiais:					R\$ 134,7647

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 33,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,9600

VALOR: 168,72

1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,9900	R\$ 147,9800
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 161,9616

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 17,5700	R\$ 70,2800
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,3200	R\$ 97,2800
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 29,0000	R\$ 145,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 312,5600

VALOR: 474,52

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 68,5300	R\$ 0,0773
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 204,5700	R\$ 0,8183
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 92,0200	R\$ 0,2029
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 236,1300	R\$ 0,0848
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 79,4400	R\$ 0,1344
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 218,5300	R\$ 0,1905
10825 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 119,3400	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 296,7800	R\$ 0,7610
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 35,5000	R\$ 0,0137
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 117,0200	R\$ 0,2550
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,5548

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/09/2025 BDI : 26,50%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1307		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 16,9800	R\$ 0,2177
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2177
VALOR:						2,77

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,7500	R\$ 1,2875
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,0800	R\$ 1,0808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3683

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,4000	R\$ 9,6600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 104,1900	R\$ 15,6285
TOTAL Material:						R\$ 25,2885

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,2300	R\$ 6,6690
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,9800	R\$ 10,1880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8570

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 500,5500	R\$ 21,5237
TOTAL Serviço:						R\$ 21,5237
VALOR:						66,04

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
TOTAL Material:						R\$ 4,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,2300	R\$ 3,3345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,9800	R\$ 4,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5795

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,8500	R\$ 1,2125
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 381,2500	R\$ 12,9625
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1706
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 45,0000	R\$ 0,6750
TOTAL Serviço:						R\$ 15,0206
VALOR:						26,64

3.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/09/2025 BDI : 26,50%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	54,44%	27,18%
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 16,9800	R\$ 49,7514
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,7514
VALOR:						49,75

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 76,8900	R\$ 59,8204
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 92,4600	R\$ 89,2979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 143,0000
TOTAL Material:						R\$ 292,1183

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 16,9800	R\$ 169,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 169,8000
VALOR:						461,92

3.5. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,6800	R\$ 10,6800
TOTAL Material:						R\$ 10,6800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 22,2300	R\$ 3,3345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,9800	R\$ 5,0940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,4285

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 417,2900	R\$ 0,2921
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,8500	R\$ 1,2125
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 45,0000	R\$ 0,9000
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4046
VALOR:						21,51

3.6. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 12,5700	R\$ 23,2645
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 4,8500	R\$ 5,3350
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 399,2600	R\$ 30,7430
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 45,0000	R\$ 9,9000
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 128,9100	R\$ 109,5735
TOTAL Serviço:						R\$ 178,8060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/09/2025		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE			



VALOR:	178,81
--------	--------

3.7. C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,2300	R\$ 0,6689
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 16,9800	R\$ 1,0188
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,6857

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 381,2500	R\$ 83,8750
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 45,0000	R\$ 16,6950
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 128,9100	R\$ 139,2228
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 39,5200	R\$ 9,1291
TOTAL Serviço:						R\$ 248,9219

VALOR:	250,61
--------	--------

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,9800	R\$ 1,2735
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2735

VALOR:	1,27
--------	------

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224840
7300

Assinado de forma digital
por JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
Data: 2025.09.01
22:41:50 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Assinado de forma digital
por FRANCISCO AECIO
ALVES DA
NOBREGA:39996158420
Data: 2025.09.01
22:46:52 -03'00'

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA :	01/09/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	BDI :	26,50%
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			84,44%	47,48%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.463,78	74,53 %	5,10 %	5,10 %	5,10 %	5,10 %	5,07 %	100,00 %
			R\$ 1.836,26	R\$ 125,65	R\$ 125,65	R\$ 125,65	R\$ 125,65	R\$ 124,92	R\$ 2.463,78
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 44.100,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 7.351,47	R\$ 7.351,47	R\$ 7.351,47	R\$ 7.351,47	R\$ 7.351,47	R\$ 7.342,65	R\$ 44.100,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.179.242,48	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 196.579,72	R\$ 196.579,72	R\$ 196.579,72	R\$ 196.579,72	R\$ 196.579,72	R\$ 196.343,88	R\$ 1.179.242,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.286,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			R\$ 3.381,68	R\$ 3.381,68	R\$ 3.381,68	R\$ 3.381,68	R\$ 3.381,68	R\$ 3.377,60	R\$ 20.286,00
R\$ 1.246.092,26			R\$ 209.149,13	R\$ 207.438,52	R\$ 207.438,52	R\$ 207.438,52	R\$ 207.438,52	R\$ 207.189,05	R\$
			R\$ 209.149,13	R\$ 416.587,65	R\$ 624.026,17	R\$ 831.464,69	R\$ 1.038.903,21	R\$ 1.246.092,26	1.246.092,26

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224840
7300

Assinado de forma digital
por JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
Dados: 2025.09.01
22:42:13 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996158420
Dados: 2025.09.01
22:47:12 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/09/2025	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	HORA	MES
				84,44% 47,48%



COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	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 (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,50%

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

JOSE AUDISIO
DE
MORAIS:322484
07300

Assinado de forma
digital por JOSE
AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
Dados: 2025.09.01
22:42:50 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996158420
Dados: 2025.09.01
22:47:27 -03'00'

[Handwritten signature and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA : 01/09/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	HORA	84,44%
		MES	47,48%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224840
7300

Assinado de forma digital
por JOSE AUDISIO DE
MORAIS:32248407300
Data: 2025.09.01
22:44:41 -03'00'

FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996
158420

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
AECIO ALVES DA
NOBREGA:39996158420
Data: 2025.09.01
22:47:41 -03'00'

A



Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre

Número do processo: 2025.07.31.01-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 1808.01/2025-CE

Data da abertura: 03/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: Vip Engenharia LTDA

Telefone: (88) 9305-8044 / (85) 9101-9378

CNPJ/MF: 53.750.090/0001-02

E-mail: vipengenharia10@gmail.com

Endereço: Rua João Cordeiro, 3069, Joaquim Távora, Fortaleza / CE - CEP: 60.110-535

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

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 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

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.

[Handwritten signature and initials]



Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02



DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

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.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

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/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



Vip Engenharia LTDA
53.750.090/0001-02



Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.152.840,74

Valor total: R\$ 1.152.840,74

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: 2025

Valor de referência: R\$ 1.352.425,99

Total geral da proposta: R\$ 1.152.840,74 (um milhão, cento e cinquenta e dois mil, oitocentos e quarenta reais e setenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 2 de Setembro de 2025 às 20:34

Dados do Usuário:

Usuário logado como: rafael gomes de araujo
feitoso

E-mail: rafaelgaf12@gmail.com

CPF/MF: 061.819.433-90

Documento assinado digitalmente
gov.br RAFAEL GOMES DE ARAUJO FEITOSA
Data: 02/09/2025 20:35:51-0300
verifique em <https://validar.lfi.gov.br>

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.

CARTA DE PROPOSTA



A

Prefeitura Municipal de Salitre

A Comissão de Contratação /Agente de Contratação,

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE** cujo objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE** conforme projeto orçamento em anexo pelo preço global de **R\$ 1.152.840,74 (Um Milhão Cento e Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta reais e Setenta e Quatro centavos)**

Prazo de Início dos Serviços: de acordo com o edital, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- ❖ Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- ❖ Carga, transporte, descarga e montagem;
- ❖ Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ❖ Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
- ❖ Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

proposta encontra-se em conformidade com as informações previstas no edital e seus anexos.

1. Identificação do licitante:

- VIP ENGENHARIA:
- 53.750.090/0001-02;
- RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2069 - JOAQUIM TÁVORA, EM FORTALEZA - CE:
- RAFAEL GOMES DE ARAUJO FEITOSA, BRASILEIRO, TAUÁ/CE, ENGENHEIRO CIVIL, RG 20078133798, CPF: 064.419.493-90, RUA CORONEL VIGENTE ALEXANDRINO Nº 91 - TAUAZINHO;
- (85) 9 9101 - 9378, VIPENGENHARIA10@GMAIL.COM:

2. Condições Gerais da Proposta:

- A presente proposta é válida por **60 (sessenta) dias**, contados da data de sua emissão.

3. Formação do Preço

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR PROPOSTO
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	R\$ 1.152.840,74

A EMPRESA VIP ENGENHARIA, INSCRITA NO CNPJ Nº 53.750.090/0001-02, DECLARA que:

ESTÃO INCLUSAS NO VALOR OFERTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA, MAQUINÁRIOS E EQUIPAMENTOS, BEM COMO TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, GASTOS COM TRANSPORTE/HOSPEDAGEM/ALIMENTAÇÃO DE FUNCIONARIOS/PREPOSTOS DA EMPRESA, ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAIS E PRODUTOS.

A VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (sessenta) dias.

4. O PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXCUÇÃO DO SERVIÇOS SERA DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA/NO CRONOGRAMA FISICO-FINACEIRO/NA MINUTA DO CONTRATO, ANEXOS AO EDITAL DO CERTAME.
5. A PROPONENTE NÃO INCIDE NAS VEDAÇÕES PREVISTAS NA LEI Nº 14.133/2021.
6. DECLARO, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica

Documento assinado digitalmente

gov.br

RAFAEL GOMES DE ARAUJO FEITOSA

Data: 02/09/2025 20:38:32 -0300

verifique em <https://validar.itl.gov.br>

VIP
ENGENHARIA

Handwritten signature and initials.

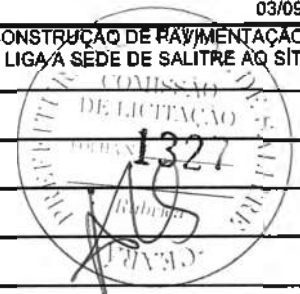


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PRÉFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.246,16	0,19%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 42.336,00	3,67%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.086.208,58	94,22%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.050,00	1,91%
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.152.840,74 100,00%

Um Milhão Cento e Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta reais e Setenta e Quatro centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.775,62	R\$ 2.246,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 145,24	R\$ 183,73	R\$ 1.161,92	R\$ 1.469,84
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,26	R\$ 487,06	R\$ 616,13	R\$ 613,70	R\$ 776,32
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 33.516,00	R\$ 42.336,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 2,66	R\$ 3,36	R\$ 33.516,00	R\$ 42.336,00
3		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 858.646,52	R\$ 1.086.208,58
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.130,00	R\$ 60,37	R\$ 76,37	R\$ 671.918,10	R\$ 849.998,10
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 25,66	R\$ 32,46	R\$ 107.772,00	R\$ 136.332,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 54,09	R\$ 68,42	R\$ 7.951,23	R\$ 10.057,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 418,83	R\$ 529,82	R\$ 61.568,01	R\$ 77.883,54
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	186,00	R\$ 20,28	R\$ 25,65	R\$ 3.772,08	R\$ 4.770,90
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	20,00	R\$ 166,05	R\$ 210,05	R\$ 3.321,00	R\$ 4.201,00
3.7	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 234,41	R\$ 296,53	R\$ 2.344,10	R\$ 2.965,30
4		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 17.388,00	R\$ 22.050,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 17.388,00	R\$ 22.050,00

VALOR TOTAL: R\$ 1.152.840,74

Um Milhão Cento e Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Quarenta reais e Setenta e Quatro centavos

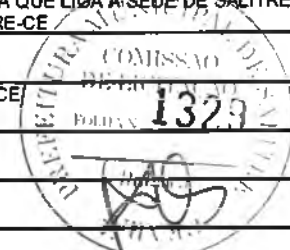


**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025

**C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,8500	R\$ 29,4270
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,5700	R\$ 23,5700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,9000	R\$ 53,5500
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,8200	R\$ 1,7730
TOTAL Material:						R\$ 108,3200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	145,24
VALOR BDI (26.50%):	38,49
VALOR COM BDI:	183,73
QUANTIDADE (M2):	8,00

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 66,6600	R\$ 133,3200
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 147,3016

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR:	487,06
VALOR BDI (26.50%):	129,07
VALOR COM BDI:	616,13
QUANTIDADE (HA):	1,26

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

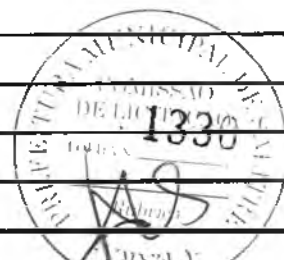
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 189,9700	R\$ 0,7599
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 220,8800	R\$ 0,0793

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 203,6800	R\$ 0,1776
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 280,5000	R\$ 0,7192
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 105,2200	R\$ 0,2293
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4223	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2367	

VALOR:	2,66
VALOR BDI (26,50%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,36
QUANTIDADE (M2):	12.600,00

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,9100	R\$ 1,3455
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 104,4400	R\$ 1,0444
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3899	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 51,7500	R\$ 7,7625
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 83,7300	R\$ 12,5595
TOTAL Material:					R\$ 20,3220	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3240	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 449,5400	R\$ 19,3302
TOTAL Serviço:					R\$ 19,3302	

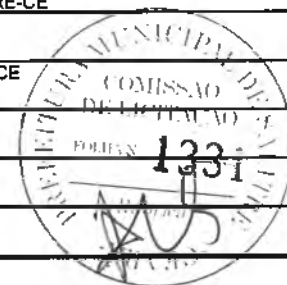
VALOR:	60,37
VALOR BDI (26,50%):	16,00
VALOR COM BDI:	76,37
QUANTIDADE (M2):	11.130,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025

**C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2500
TOTAL Material:					R\$ 3,2500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 352,6300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,3300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 14,1734

VALOR:	25,66
VALOR BDI (26,50%):	6,80
VALOR COM BDI:	32,46
QUANTIDADE (M):	4.200,00

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

VALOR:	54,09
VALOR BDI (26,50%):	14,33
VALOR COM BDI:	68,42
QUANTIDADE (M3):	147,00

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 61,7900
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5200
TOTAL Material:					R\$ 234,2315

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



VALOR:	418,83
VALOR BDI (26.50%):	110,99
VALOR COM BDI:	529,82
QUANTIDADE (M3):	147,00

C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,5800	R\$ 8,5800
TOTAL Material:					R\$ 8,5800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 384,0200	R\$ 0,2688
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1600	R\$ 1,2900
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 2,5372

VALOR:	20,28
VALOR BDI (26.50%):	5,37
VALOR COM BDI:	25,65
QUANTIDADE (M):	186,00

C3865 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 11,0000	R\$ 20,3500
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1600	R\$ 5,6760
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 367,0200	R\$ 28,2605
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 118,8200	R\$ 100,9970
TOTAL Serviço:					R\$ 166,0459

VALOR:	166,05
VALOR BDI (26.50%):	44,00
VALOR COM BDI:	210,05
QUANTIDADE (M):	20,00

C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8324

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 352,6300	R\$ 77,5786
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 118,8200	R\$ 128,3256
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 36,9100	R\$ 8,5262
TOTAL Serviço:						R\$ 232,5797

VALOR:	234,41
VALOR BDI (26.50%):	62,12
VALOR COM BDI:	296,53
QUANTIDADE (UN):	10,00

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR:	1,38
VALOR BDI (26.50%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,75
QUANTIDADE (M2):	12.600,00

Handwritten signature and initials.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3		
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03126980
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00085120
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,06907670
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,20233400
				TOTAL:	134,89635720
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3		
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,04300000
				TOTAL:	478,59000000
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3		
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00070000
				TOTAL:	0,13020000
[Serviço]	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG		
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,85000000
				TOTAL:	37,00000000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H		
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000
				TOTAL:	146,54000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3		
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,02842400
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,06437200
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,18392000
				TOTAL:	122,50744000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2		
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,25000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,25000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,10000000
				TOTAL:	1.118,50000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00112821
				TOTAL:	14,21538462
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00400000
				TOTAL:	50,40000000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H		

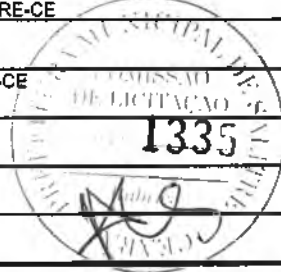


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
TOTAL:						2,52000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00045005	1,89019600
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00101922	0,02038447
3.7	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00291207	0,02912067
TOTAL:						1,93970113
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00073429	3,08400400
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00166294	0,03325887
3.7	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00475127	0,04751267
TOTAL:						3,16477553
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00000278	0,01168421
TOTAL:						0,01168421
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00070972	2,98080851
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00218893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
TOTAL:						3,03029736
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00220513	27,78461538
TOTAL:						27,78461538
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00035897	4,52307692
TOTAL:						4,52307692
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00169231	21,32307692
TOTAL:						21,32307692
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00087179	10,98461538
TOTAL:						10,98461538
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
TOTAL:						556,50000000

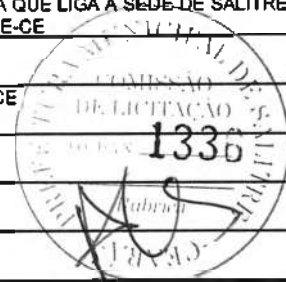


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
TOTAL:						111,30000000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06283435
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
TOTAL:						145,00000000
[Serviço]	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
TOTAL:						1,54000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03700000	155,40000000
TOTAL:						155,40000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,01500000	63,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,02000000	3,72000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,22000000	4,40000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,37100000	3,71000000
TOTAL:						74,83000000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,85000000	17,00000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,08000000	10,80000000
TOTAL:						27,80000000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00038462	4,84615385
TOTAL:						4,84615385
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			

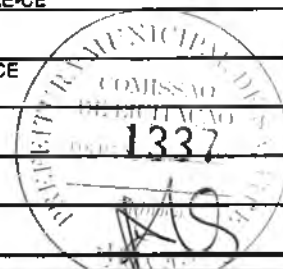


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00217949	27,46153846
TOTAL:						27,46153846

[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667

[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
TOTAL:						146,54000000

[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,28	2,00000000	2,52000000
TOTAL:						2,52000000

[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667

[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00071250	2,99249272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
TOTAL:						3,04198157

[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231

[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17592000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991482
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07646682	0,76466824
TOTAL:						24,1850306

[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00512821	64,61538462
TOTAL:						64,61538462



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
TOTAL:						111,30000000
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
TOTAL:						556,50000000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06283435
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00071250	2,99249272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219853
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
TOTAL:						3,04186157
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,8000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,5400000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,2000000
TOTAL:						146,5400000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,5200000
TOTAL:						2,5200000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00073429	3,0640040
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00166294	0,03325687
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00475127	0,04751267
TOTAL:						3,16477553
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00070972	2,9880851
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
TOTAL:						3,03029736
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00400000	50,40000000
TOTAL:						50,40000000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00035897	4,52307692
TOTAL:						4,52307692
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
TOTAL:						111,30000000
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00087179	10,98461538
TOTAL:						10,98461538
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



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

TOTAL: 556,50000000

[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,08283435

[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00266217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667

[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00069076	2,90126914
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001123	0,00208899
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00091143	0,01822857
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00266968	0,02669685
TOTAL:						2,94830354

[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00217949	27,46153846
TOTAL:						27,46153846

[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231

[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000

[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,23100000	2,31000000
TOTAL:						2,31000000

[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17920000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991482
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07646682	0,76466824
TOTAL:						24,18850306

[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03126640	131,31868000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07080920	1,41618400



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,20231200	2,02312000
TOTAL:						134,75818400
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,200,00	0,00002172	0,09120358
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00000059	0,00010995
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00004797	0,00095940
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00014051	0,00140510
TOTAL:						0,09367803
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,200,00	0,00069078	2,90128914
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00011123	0,00208899
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00091143	0,01822857
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00266968	0,02669685
TOTAL:						2,94630354
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12,600,00	0,00038462	4,84615385
TOTAL:						4,84615385
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12,600,00	0,00217949	27,46153846
TOTAL:						27,46153846
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	2,22000000	44,40000000
TOTAL:						44,40000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,14800000	2,96000000
TOTAL:						2,96000000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,14750000	22,95000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,45800000	14,58000000
TOTAL:						37,53000000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000

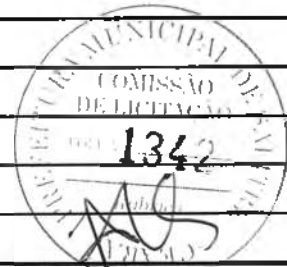


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,03700000	0,74000000
TOTAL:						0,74000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05228800	581,96544000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	0,77800000	114,36600000
TOTAL:						696,33144000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,15000000	1.669,50000000
TOTAL:						1.669,50000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,14800000	2,96000000
TOTAL:						2,96000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06283435
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	0,96580000	141,97260000
TOTAL:						141,97260000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,30000000	3.339,00000000
TOTAL:						3.339,00000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,14750000	22,95000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,45800000	14,58000000
TOTAL:						37,53000000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,36550000	7,31000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,46440000	4,64400000
TOTAL:						11,95400000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,02000000	8,16000000
TOTAL:						8,16000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00028140	1,18186992
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00063728	0,01274566
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00389981	0,03899808
TOTAL:						1,23361366

[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00187598	7,87913280
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00424855	0,08497104
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02599872	0,25998720
TOTAL:						8,22409104

[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	1,00000000	4.200,00000000
TOTAL:						4.200,00000000

[Material]	I2707	GASOLINA	L			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	19,44000000	24,49440000
TOTAL:						24,49440000

[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	5,44680000	6,86296800
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,21554667	2.715,88800000
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,08841600	984,07008000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,15246179	640,33952158
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00045359	0,08436757
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,32018108	6,40362161
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,01519819	10,15198188
TOTAL:						4.363,80054065

[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	14,25560000	17,96205600
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,51068864	6.434,68947692
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,30640200	3.410,25426000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,56481158	2.372,20864546
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00179591	0,33403981
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,17814663	23,56293254
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	3,70244215	37,02442150
TOTAL:						12.296,03583223

[Material]	I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M			
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	1,00000000	186,00000000
TOTAL:						186,00000000

[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.800,00	0,00512821	64,61538462
TOTAL:						64,61538462

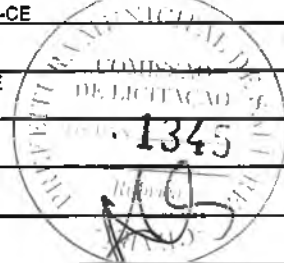


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



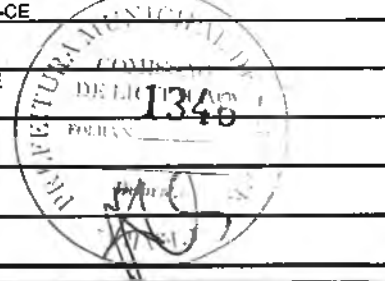
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
TOTAL:						2,52000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,18374615	2.315,20153846
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,09600000	1.068,48000000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,14360864	603,15628275
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00058032	0,10794014
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,29255597	5,85111939
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,03085808	10,30858080
TOTAL:						4.003,10547154
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
TOTAL:						146,54000000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00189683	7,96669272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00218893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00364157	0,07283131
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,01047353	0,10473528
TOTAL:						8,14645824
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00512821	64,61538462
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
TOTAL:						175,91538462
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
TOTAL:						556,50000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330484
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06283435
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17392000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991482
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07646682	0,76466824
TOTAL:						24,18850306
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00071250	2,99249272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
TOTAL:						3,04198157
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00001137	0,04775232
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00002575	0,00051498
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00007357	0,00073568
TOTAL:						0,04900296
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,15000000	1,669,50000000
TOTAL:						1,669,50000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,15000000	630,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,15000000	27,90000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,03000000	0,30000000

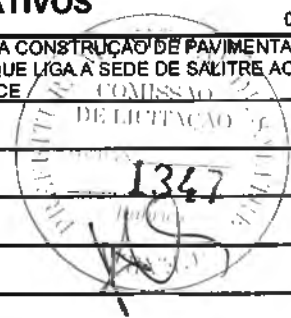


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



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

TOTAL: 658,20000000

[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
-----------------	-------	--------	---	--	--	--

3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,05000000	210,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,05000000	9,30000000
3.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,22000000	4,40000000

TOTAL: 223,70000000

[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
--------------	-------	------------------------------	---	--	--	--

	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	4,50000000	36,00000000
3.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,70000000	34,00000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	2,16000000	21,60000000

TOTAL: 91,60000000

[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
--------------	-------	--	----	--	--	--

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	0,15000000	1,20000000
-----	-------	-----------------------	----	------	------------	------------

TOTAL: 1,20000000

[Material]	I1726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
--------------	-------	--	----	--	--	--

3.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,21250000	4,25000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,27000000	2,70000000

TOTAL: 6,95000000

[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M			
--------------	-------	------------------	---	--	--	--

3.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,30050000	26,01000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,65240000	16,52400000

TOTAL: 42,53400000

[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
--------------	-------	-----------------------------	----	--	--	--

3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00001563	0,06565944
3.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00003540	0,00070809
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00021666	0,00216656

TOTAL: 0,06853409

[Mão de Obra]	I2543	SERVEENTE	H			
-----------------	-------	-----------	---	--	--	--

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	2,00000000	16,00000000
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,01282051	161,53846154
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	1,03000000	11.463,90000000
3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,51948866	2.181,85238544
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	147,00	2,93000000	430,71000000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	10,00000000	1.470,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,36002364	66,96439787
3.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,10198210	22,03964202
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	2,66197647	26,61976467
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.600,00	0,07500000	945,00000000

TOTAL: 10.784,62485154

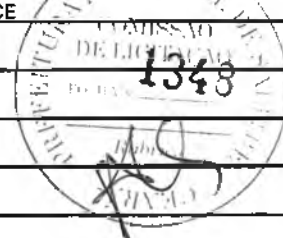


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSSOM	QUANTIDADE TOTAL
[Material] I2496 SUPERCAL KG						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,07500000	315,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,07500000	13,95000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,33000000	6,60000000
TOTAL:						335,55000000
[Material] H1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm M						
3.8	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,36000000	27,20000000
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,72800000	17,28000000
TOTAL:						44,48000000
[Mão de Obra] I2445 TOPOGRAFO H						
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	5,00000000	6,30000000
TOTAL:						6,30000000

Handwritten signature and initials.



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:
03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	11.130,00	R\$ 76,37	R\$ 849.998,10	73,73%	73,73%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.200,00	R\$ 32,46	R\$ 136.332,00	11,83%	85,56%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	147,00	R\$ 529,82	R\$ 77.883,54	6,76%	92,31%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	R\$ 3,36	R\$ 42.336,00	3,67%	95,98%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	R\$ 1,75	R\$ 22.050,00	1,91%	97,90%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	147,00	R\$ 68,42	R\$ 10.057,74	0,87%	98,77%	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	186,00	R\$ 25,65	R\$ 4.770,90	0,41%	99,18%	C
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 210,05	R\$ 4.201,00	0,36%	99,55%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 296,53	R\$ 2.965,30	0,26%	99,81%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 183,73	R\$ 1.469,84	0,13%	99,93%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,26	R\$ 616,13	R\$ 776,32	0,07%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.152.840,74

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.152.840,74





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,19	R\$ 2.246,16	74,53	R\$ 1.674,06	5,10	R\$ 114,55	5,10	R\$ 114,55	5,10	R\$ 114,55	5,10	R\$ 114,55	5,07	R\$ 113,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	3,67	R\$ 42.336,00	16,67	R\$ 7.057,41	16,67	R\$ 7.057,41	16,67	R\$ 7.057,41	16,67	R\$ 7.057,41	16,67	R\$ 7.057,41	16,65	R\$ 7.048,95
3	PAVIMENTAÇÃO	94,22	R\$ 1.086.208,58	16,67	R\$ 181.070,97	16,67	R\$ 181.070,97	16,67	R\$ 181.070,97	16,67	R\$ 181.070,97	16,67	R\$ 181.070,97	16,65	R\$ 180.853,73
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,91	R\$ 22.050,00	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,65	R\$ 3.671,30
R\$ 1.152.840,74				16,78	R\$ 193.478,18	16,65	R\$ 191.918,67	16,65	R\$ 191.918,67	16,65	R\$ 191.918,67	16,65	R\$ 191.918,67	16,63	R\$ 191.687,88
				16,78	R\$ 193.478,18	33,43	R\$ 385.396,85	50,08	R\$ 577.315,52	66,73	R\$ 769.234,19	83,37	R\$ 961.152,86	100,00	R\$ 1.152.840,74

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,19	R\$ 2.246,16					100,00	R\$ 2.246,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	3,67	R\$ 42.336,00					100,00	R\$ 42.336,00
3	PAVIMENTAÇÃO	94,22	R\$ 1.086.208,58					100,00	R\$ 1.086.208,58
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,91	R\$ 22.050,00					100,00	R\$ 22.050,00
R\$ 1.152.840,74				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$
				100,00	R\$ 1.152.840,74	100,00	R\$ 1.152.840,74		1.152.840,74



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

03/09/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



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%

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

AFLS

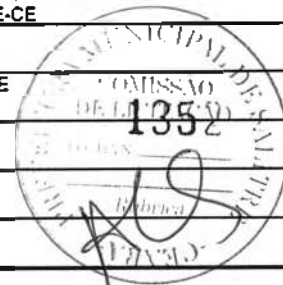
Q

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

03/09/2025

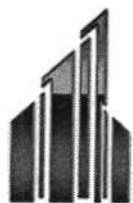
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	03 DE SETEMBRO DE 2025



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

AS
A
D



PROJECT
ENGENHARIA



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.07.31.01-CE

Número do certame: 1808.01/2025-CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 03/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: G W M ARCANJO ENGENHARIA - ME

CNPJ/MF: 38.610.780/0001-64

Endereço: R FRANCISCO ALMEIDA, SN, CENTRO, Martinópolis / CE - CEP: 62.450-000

Telefone: **** / (88) 9943-9677

E-mail: project.engenharia@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

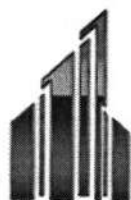
SIM

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

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

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.



PROJECT
ENGENHARIA



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que **ESTAMOS DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

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.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

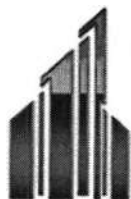
Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de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

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

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/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

[Handwritten signatures and initials]



PROJECT
ENGENHARIA



Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.014.319,60

Valor total: R\$ 1.014.319,60

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.352.425,99

Total geral da proposta: R\$ 1.014.319,60 (um milhão e catorze mil, trezentos e dezenove reais e sessenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 2 de Setembro de 2025 às 21:00

Dados do Usuário:

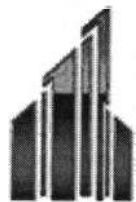
Usuário logado como: GABRIEL

E-mail: gabriel.splendor@hotmail.com

CPF/MF: 38.610.780/0001-64

GABRIEL
WALLACE
MOREIRA
ARCANJO:60326
410317

Assinado de forma digital por GABRIEL
WALLACE MOREIRA
ARCANJO:60326410317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A1, ou=Videoconferência,
qu=45616309000149, ou=AC
SyngularID Multipla, cn=GABRIEL
WALLACE MOREIRA
ARCANJO:60326410317
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2025.001.20643



**PROJECT
ENGENHARIA**

CARTA PROPOSTA



A

Prefeitura Municipal de Salitre

A Comissão de Contratação /Agente de Contratação,

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE** cujo objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE** conforme projeto orçamento em anexo pelo preço global de R\$ 1.014.319,60 (Um Milhão Quatorze Mil Trezentos e Dezenove reais e Sessenta centavos)

Prazo de Início dos Serviços: de acordo com o edital, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- ❖ Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- ❖ Carga, transporte, descarga e montagem;
- ❖ Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ❖ Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
- ❖ Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

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. GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO CPF Nº 603.264.103-17, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

GABRIEL WALLACE
MOREIRA

ARCANJO:60326410317

G W M ARCANJO ENGENHARIA – ME

CNPJ 38.610.780/0001-64

GABRIEL WALLACE MOREIRA ARCANJO

Engenheiro Civil e da Segurança do Trabalho

CPF 603.264.103-17

Assinado de forma digital por GABRIEL WALLACE MOREIRA
ARCANJO:60326410317
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1,
ou=Videoconferencia, ou=45616309000149, ou=AC
SymantecID Multipla, cn=GABRIEL WALLACE MOREIRA
ARCANJO:60326410317
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2025.001.20643

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.945,91	0,19%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 39.690,00	3,91%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 950.633,69	93,72%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.050,00	2,17%
		VALOR TOTAL: R\$ 1.014.319,60	100,00%

Um Milhão Quatorze Mil Trezentos e Dezenove reais e Sessenta centavos

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A RUA DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.538,27	R\$ 1.945,91
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 118,42	R\$ 149,80	R\$ 947,36	R\$ 1.198,40
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,26	R\$ 468,98	R\$ 593,26	R\$ 590,91	R\$ 747,51
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 31.374,00	R\$ 39.690,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 2,49	R\$ 3,15	R\$ 31.374,00	R\$ 39.690,00
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 751.499,48	R\$ 950.633,69
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.130,00	R\$ 52,57	R\$ 66,50	R\$ 585.104,10	R\$ 740.145,00
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 23,51	R\$ 29,74	R\$ 98.742,00	R\$ 124.908,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 54,09	R\$ 68,42	R\$ 7.951,23	R\$ 10.057,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 349,07	R\$ 441,57	R\$ 51.313,29	R\$ 64.910,79
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	186,00	R\$ 18,11	R\$ 22,91	R\$ 3.368,46	R\$ 4.261,26
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	20,00	R\$ 146,59	R\$ 185,44	R\$ 2.931,80	R\$ 3.708,80
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 208,86	R\$ 264,21	R\$ 2.088,60	R\$ 2.642,10
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 17.388,00	R\$ 22.050,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 17.388,00	R\$ 22.050,00
								VALOR TOTAL: R\$ 1.014.319,60	
Um Milhão Quatorze Mil Trezentos e Dezenove reais e Sessenta centavos									



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 21,7200	R\$ 22,1544
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 17,7400	R\$ 17,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,9500	R\$ 40,2750
I1725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,9000	R\$ 1,3350
TOTAL Material:					R\$ 81,5044

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	118,42
VALOR BDI (26.50%):	31,38
VALOR COM BDI:	149,80
QUANTIDADE (M2):	8,00

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 57,6200	R\$ 115,2400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 129,2216

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600

VALOR:	468,98
VALOR BDI (26.50%):	124,28
VALOR COM BDI:	593,26
QUANTIDADE (HA):	1,26

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 173,2200	R\$ 0,6929
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 203,1300	R\$ 0,0729
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 186,3500	R\$ 0,1625
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 261,3900	R\$ 0,6702
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 91,5700	R\$ 0,1996
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2551

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2367

VALOR:	2,49
VALOR BDI (26.50%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,15
QUANTIDADE (M2):	12.600,00

C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,3700	R\$ 1,3185
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOPIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,4400	R\$ 0,9844
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,3029

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIDÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 38,9500	R\$ 5,8425
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,0100	R\$ 9,4515
				TOTAL Material:		R\$ 15,2940

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,3240

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 387,1400	R\$ 16,6470
				TOTAL Serviço:		R\$ 16,6470

VALOR:	52,57
VALOR BDI (26.50%):	13,93
VALOR COM BDI:	66,50
QUANTIDADE (M2):	11.130,00

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4400
				TOTAL Material:		R\$ 2,4400

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0800	R\$ 1,2700
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 314,0500	R\$ 10,6777
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9800	R\$ 0,1473
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
				TOTAL Serviço:		R\$ 12,8288

VALOR:	23,51
VALOR BDI (26,50%):	6,23
VALOR COM BDI:	29,74
QUANTIDADE (M):	4,200,00

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54,0878

VALOR:	54,09
VALOR BDI (26,50%):	14,33
VALOR COM BDI:	68,42
QUANTIDADE (M3):	147,00

336 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 46,5000	R\$ 36,1770
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 41,7200	R\$ 40,2932
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 88,0000
				TOTAL Material:		R\$ 164,4702

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,6000

VALOR:	349,07
VALOR BDI (26,50%):	92,50
VALOR COM BDI:	441,57
QUANTIDADE (M3):	147,00

C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,4600	R\$ 6,4600

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

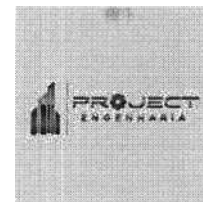
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 6,4600
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 339,4600	R\$ 0,2376
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0800	R\$ 1,2700
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 2,4860

VALOR:	18,11
VALOR BDI (26.50%):	4,80
VALOR COM BDI:	22,91
QUANTIDADE (M):	186,00

C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 9,1400	R\$ 16,9090
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,0800	R\$ 5,5880
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 325,0900	R\$ 25,0319
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 103,8800	R\$ 88,2980
TOTAL Serviço:					R\$ 146,5893

VALOR:	146,59
VALOR BDI (26.50%):	38,85
VALOR COM BDI:	185,44
QUANTIDADE (M):	20,00

C3110 SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8324

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 314,0500	R\$ 69,0910
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 103,8800	R\$ 112,1904
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 32,8800	R\$ 7,5953
TOTAL Serviço:					R\$ 207,0260

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	208,86
VALOR BDI (26.50%):	55,35
VALOR COM BDI:	264,21
QUANTIDADE (UN):	10,00

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 19,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	1,38
VALOR BDI (26.50%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,75
QUANTIDADE (M2):	12.600,00

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03126980	131,33316000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00085120	0,15832320
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,06807670	1,38153400
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,20233400	2,02334000
					TOTAL:	134,89635720
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,04300000	478,59000000
					TOTAL:	478,59000000
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00070000	0,13020000
					TOTAL:	0,13020000
[Serviço]	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,85000000	37,00000000
					TOTAL:	37,00000000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
					TOTAL:	146,54000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,02842400	119,38080000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,06437200	1,28744000
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,18392000	1,83920000
					TOTAL:	122,50744000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,25000000	1.050,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,25000000	46,50000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,10000000	22,00000000
					TOTAL:	1.118,50000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00112821	14,21538462
					TOTAL:	14,21538462
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00400000	50,40000000
					TOTAL:	50,40000000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
					TOTAL:	2,52000000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00046005	1,89019600
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00101922	0,02038447
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00291207	0,02912067
					TOTAL:	1,93970113
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00073429	3,08400400
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00166294	0,03325887
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00475127	0,04751267
					TOTAL:	3,16477553
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00000278	0,01168421
					TOTAL:	0,01168421
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00070972	2,98080851
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	166,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
					TOTAL:	3,03029736
[Equipamento]	I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00220513	27,78461538
					TOTAL:	27,78461538
[Equipamento]	I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H			
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00035897	4,52307692
					TOTAL:	4,52307692
[Equipamento]	I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00169231	21,32307692
					TOTAL:	21,32307692
[Equipamento]	I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00087179	10,98461538
					TOTAL:	10,98461538
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
					TOTAL:	556,50000000
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
					TOTAL:	111,30000000
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

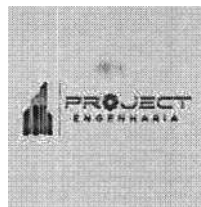
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06263435
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
TOTAL:						145,00000000
[Serviço]	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
TOTAL:						1,54000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03700000	155,40000000
TOTAL:						155,40000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,01500000	63,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,02000000	3,72000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,22000000	4,40000000
	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,37100000	3,71000000
TOTAL:						74,83000000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,85000000	17,00000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,08000000	10,80000000
TOTAL:						27,80000000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00038462	4,84615385
TOTAL:						4,84615385
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00217949	27,46153846
TOTAL:						27,46153846
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 5,10447667
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
						TOTAL: 146,54000000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
						TOTAL: 2,52000000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
						TOTAL: 5,10447667
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00071250	2,99248272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
						TOTAL: 3,04198157
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
						TOTAL: 32,30769231
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17392000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991482
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07646682	0,76466824
						TOTAL: 24,18890306
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00512821	64,61538462
						TOTAL: 64,61538462
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
						TOTAL: 32,30769231
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
						TOTAL: 111,30000000
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

		DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 32,30769231
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
						TOTAL: 556,50000000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
						TOTAL: 8,06283435
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
						TOTAL: 5,10447667
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
						TOTAL: 5,10447667
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00071250	2,99249272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
						TOTAL: 3,04196157
[Geral]	I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
						TOTAL: 32,30769231
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
						TOTAL: 146,54000000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
						TOTAL: 2,52000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00073429	3,08400400
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00166294	0,03325887
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00475127	0,04751267

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3,16477553
[Geral]	12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00070972	2,98080651
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219899
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
TOTAL:						3,03029736
[Geral]	12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Geral]	12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00400000	50,40000000
TOTAL:						50,40000000
[Geral]	12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00035897	4,52307692
TOTAL:						4,52307692
[Geral]	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
TOTAL:						111,30000000
[Geral]	12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00087179	10,98461538
TOTAL:						10,98461538
[Geral]	12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
TOTAL:						556,50000000
[Geral]	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06283435
[Geral]	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667
[Geral]	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00069078	2,90128914
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001123	0,00206699
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00091143	0,01822857

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

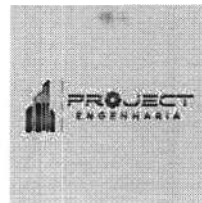
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00266968	0,02669685
TOTAL:						2,94830354
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00217949	27,46153846
TOTAL:						27,46153846
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000
[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,23100000	2,31000000
TOTAL:						2,31000000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17392000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991482
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07846682	0,78466824
TOTAL:						24,18850306
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03126640	131,31888000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07080920	1,41618400
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,20231200	2,02312000
TOTAL:						134,75818400
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00002172	0,09120358
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00000059	0,00010995
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00004797	0,00095940
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00014051	0,00140510
TOTAL:						0,09367803
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00069078	2,90128914
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001123	0,00208899
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00091143	0,01822857
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00266968	0,02669685
TOTAL:						2,94830354

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

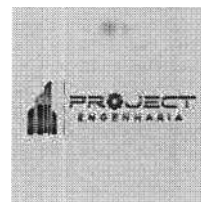
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1608.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DE SERVIÇO	CORRESPONDENTE DO ÍNDICE	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00038462	4,84615385
					TOTAL:	4,84615385
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00217949	27,46153846
					TOTAL:	27,46153846
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	2,22000000	44,40000000
					TOTAL:	44,40000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,14800000	2,96000000
					TOTAL:	2,96000000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,14750000	22,95000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,45800000	14,58000000
					TOTAL:	37,53000000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
1.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
					TOTAL:	5,04000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,03700000	0,74000000
					TOTAL:	0,74000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05228800	581,96544000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	0,77800000	114,36600000
					TOTAL:	696,33144000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,15000000	1.669,50000000
					TOTAL:	1.669,50000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,14800000	2,96000000
					TOTAL:	2,96000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
					TOTAL:	8,06283435

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

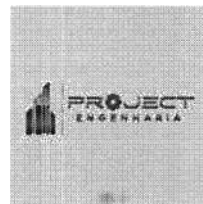
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



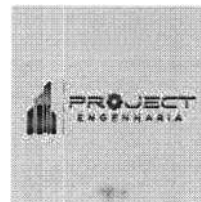
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	0,96580000	141,97260000
TOTAL:						141,97260000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,30000000	3.339,00000000
TOTAL:						3.339,00000000
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,14750000	22,95000000
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,45800000	14,58000000
TOTAL:						37,53000000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,36550000	7,31000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,46440000	4,64400000
TOTAL:						11,95400000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,02000000	8,16000000
TOTAL:						8,16000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	15,69500000	174.685,35000000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	8,63600000	36.271,20000000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	220,00000000	32.340,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,25550000	47,52300000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	21,71400000	434,28000000
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	55,68000000	558,80000000
TOTAL:						244.337,15300000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03877034	162,83541120
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,08780341	1,75606816
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,53730688	5,37306880
TOTAL:						169,96454816
[Geral]	I2701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	16,82920000	21,20479200
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.800,00	0,60594282	7.634,87953848
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,28835200	3.209,35776000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,47407731	1.991,12471010
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00122422	0,22770460
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,00590172	20,11803441
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	3,22548981	32,25489813
TOTAL:						12.889,16743770
[Material]	I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,08500000	1,70000000

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,10800000	1,08000000
					TOTAL:	2,78000000
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00156332	6,56594400
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00354046	0,07080920
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02166560	0,21665600
					TOTAL:	6,85340920
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,01688386	70,91219520
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,03823697	0,76473936
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,23398848	2,33988480
					TOTAL:	74,01681936
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
					TOTAL:	8,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00028140	1,18186992
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00063728	0,01274566
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00389981	0,03899808
					TOTAL:	1,23361366
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00187598	7,87913280
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00424855	0,08497104
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02599872	0,25998720
					TOTAL:	8,22409104
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	1,00000000	4.200,00000000
					TOTAL:	4.200,00000000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	19,44000000	24,49440000
					TOTAL:	24,49440000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	5,44680000	6,86296800
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,21554667	2.715,88800000
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,08841600	984,07008000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,15246179	640,33992158
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00045359	0,08436757
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,32018108	6,40362161
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,01519819	10,15198188
					TOTAL:	4.363,80054055

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE CONSUMIDA	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	14,25560000	17,96205600
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,51068964	6.434,68947692
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,30640200	3.410,25426000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,56481158	2.372,20864546
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00179591	0,33403981
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,17814663	23,56293254
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	3,70244215	37,02442150
					TOTAL:	12.296,03583223
[Material]	I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M			
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	1,00000000	186,00000000
					TOTAL:	186,00000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00512821	64,61538462
					TOTAL:	64,61538462
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
					TOTAL:	2,52000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
					TOTAL:	5,04000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,18374615	2.315,20153846
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,09600000	1.068,48000000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,14360864	603,15629275
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,0058032	0,10794014
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,29255597	5,85111939
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,03085808	10,30858080
					TOTAL:	4.003,10547154
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
					TOTAL:	146,54000000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00189683	7,96669272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00364157	0,07283131
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,01047353	0,10473528
					TOTAL:	8,14645824
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00512821	64,61538462
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
TOTAL:						175,91538462
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
TOTAL:						556,50000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06283435
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447867
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447867
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17392000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991482
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07646682	0,76466824
TOTAL:						24,18850308
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00071250	2,98248272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001162	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
TOTAL:						3,04198157
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00001137	0,04775232

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00002575	0,00051498
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00007357	0,00073568
TOTAL:						0,04900298
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.1	C2695	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,15000000	1.669,50000000
TOTAL:						1.669,50000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,15000000	630,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,15000000	27,90000000
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,03000000	0,30000000
TOTAL:						658,20000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,05000000	210,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,05000000	9,30000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,22000000	4,40000000
TOTAL:						223,70000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	4,50000000	36,00000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,70000000	34,00000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	2,16000000	21,60000000
TOTAL:						91,60000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	0,15000000	1,20000000
TOTAL:						1,20000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,21250000	4,25000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,27000000	2,70000000
TOTAL:						6,95000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,30050000	26,01000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,65240000	16,52400000
TOTAL:						42,53400000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00001563	0,06565944
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00003540	0,00070809
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00021666	0,00216666
TOTAL:						0,06853409
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	2,00000000	16,00000000
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,01282051	161,53846154

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	1,03000000	11.463,90000000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,51948866	2.181,85238544
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	147,00	2,93000000	430,71000000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	10,00000000	1.470,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,36002364	66,96438787
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,10198210	22,03964202
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	2,66197647	26,61976467
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.600,00	0,07500000	945,00000000
TOTAL:						16.784,62465154
[Material]						
	I2496	SUPERCAL	KG			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,07500000	315,00000000
	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,07500000	13,95000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,33000000	6,60000000
TOTAL:						335,55000000
[Material]						
	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,36000000	27,20000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,72800000	17,28000000
TOTAL:						44,48000000
[Mão de Obra]						
	I2445	TOPOGRAFO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	5,00000000	6,30000000
TOTAL:						6,30000000

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SÉDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

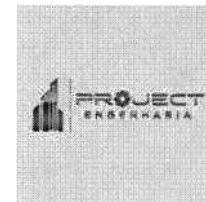
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	11.130,00	R\$ 66,50	R\$ 740.145,00	72,97%	72,97%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.200,00	R\$ 29,74	R\$ 124.908,00	12,31%	85,28%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	147,00	R\$ 441,57	R\$ 64.910,79	6,40%	91,68%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	R\$ 3,15	R\$ 39.690,00	3,91%	95,60%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	R\$ 1,75	R\$ 22.050,00	2,17%	97,77%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	147,00	R\$ 68,42	R\$ 10.057,74	0,99%	98,76%	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	186,00	R\$ 22,91	R\$ 4.261,26	0,42%	99,18%	C
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 185,44	R\$ 3.708,80	0,37%	99,55%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 264,21	R\$ 2.642,10	0,26%	99,81%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 149,80	R\$ 1.198,40	0,12%	99,93%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,26	R\$ 593,26	R\$ 747,51	0,07%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.014.319,60

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.014.319,60



Handwritten signature/initials

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,19	R\$ 1.945,91	74,53	R\$ 1.450,29	5,10	R\$ 99,24	5,10	R\$ 99,24	5,10	R\$ 99,24	5,10	R\$ 99,24	5,07	R\$ 98,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	3,91	R\$ 39.690,00	16,67	R\$ 6.616,32	16,67	R\$ 6.616,32	16,67	R\$ 6.616,32	16,67	R\$ 6.616,32	16,67	R\$ 6.616,32	16,65	R\$ 6.608,40
3	PAVIMENTAÇÃO	93,72	R\$ 950.633,69	16,67	R\$ 158.470,64	16,67	R\$ 158.470,64	16,67	R\$ 158.470,64	16,67	R\$ 158.470,64	16,67	R\$ 158.470,64	16,65	R\$ 158.280,49
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,17	R\$ 22.050,00	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,65	R\$ 3.671,30
R\$ 1.014.319,60				16,78	R\$ 170.212,99	16,65	R\$ 168.861,94	16,65	R\$ 168.861,94	16,65	R\$ 168.861,94	16,65	R\$ 168.861,94	16,63	R\$ 168.658,85
				16,78	R\$ 170.212,99	33,43	R\$ 339.074,93	50,08	R\$ 507.936,87	66,72	R\$ 676.798,81	83,37	R\$ 845.660,75	100,00	R\$ 1.014.319,60

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,19	R\$ 1.945,91					100,00	R\$ 1.945,91
2	MOVIMENTO DE TERRA	3,91	R\$ 39.690,00					100,00	R\$ 39.690,00
3	PAVIMENTAÇÃO	93,72	R\$ 950.633,69					100,00	R\$ 950.633,69
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,17	R\$ 22.050,00					100,00	R\$ 22.050,00
R\$ 1.014.319,60				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$
				100,00	R\$ 1.014.319,60	100,00	R\$ 1.014.319,60		1.014.319,60



[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



COMPOSIÇÃO DO BDI

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%

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

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
PREFEITURA: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

**GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENHIMENTOS LTDA
20.274.772/0001-29**



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.07.31.01-CE

Número do certame: 1808.01/2025-CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 03/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENHIMENTOS LTDA

CNPJ/MF: 20.274.772/0001-29

Endereço: Avenida Prefeito Ailton Gomes de Alencar, 4900, A, Lagoa Seca, Juazeiro do Norte / CE - CEP:
63.040-602

Telefone: **** / ****

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL**

SIM

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 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM



**GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA
20.274.772/0001-29**

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.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

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.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

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/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

[Handwritten signature]

**GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA
20.274.772/0001-29**



Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.014.319,49

Valor total: R\$ 1.014.319,49

Fabricante/Marca: 1

Modelo: 1

Valor de referência: R\$ 1.352.425,99

Total geral da proposta: R\$ 1.014.319,49 (um milhão e catorze mil, trezentos e dezenove reais e quarenta e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 2 de Setembro de 2025 às 21:48

Dados do Usuário:

Usuário logado como: GOMES

E-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com

CPF/MF: 20.274.772/0001-29

Handwritten signatures and initials.



BMAG
49.574.575/0001-07

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre
Número do processo: 2025.07.31.01-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 1808.01/2025-CE	Data da abertura: 03/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: BMAG	Telefone: (88) 9924-1520 / (88) 9924-1520
CNPJ/MF: 49.574.575/0001-07	E-mail: bmagserv@outlook.com
Endereço: SALA 01, 46, casa, centro, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexe todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

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.

SALA 01, 46, casa, centro, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000.

BMAG
49.574.575/0001-07



DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contem com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio 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/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

[Handwritten signatures and marks]



BMAG
49.574.575/0001-07

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.167.502,69

Valor total: R\$ 1.167.502,69

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.352.425,99

Total geral da proposta: R\$ 1.167.502,69 (um milhão, cento e sessenta e sete mil, quinhentos e dois reais e sessenta e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 2 de Setembro de 2025 às 21:49

Dados do Usuário:

Usuário logado como: BMAG

E-mail: bmagserv@outlook.com

CPF/MF: 49.574.575/0001-07

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE, CEARÁ
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1808.012025-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do objeto do edital de **CONCORRÊNCIA Nº 1808.012025-CE**, pelo preço global **R\$ 1.167.502,69 (Um Milhão Cento e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Dois reais e Sessenta e Nove centavos)** com prazo de execução obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

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 a **Sra. BRUNA GOMES MAGALHÃES**, portador da Carteira de Identidade Nº **2002010031216** expedida em 20/12/2022, Órgão Expedidor SSPDS/CE e CPF Nº: **025.123.683 – 86** como representante legal desta empresa.

Proponente: BMAG SERVICOS LTDA

Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - SALA 2 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62940-000

CNPJ: 49.574.575/0001-07

Dados Bancários: Banco: BRASIL 001 Agência bancária: 0863 – X; Conta Corrente: 64.834-5

E-mail: BMAGSERV@OUTLOOK.COM

Telefone: (88) 9.9924 – 1520

Declaramos que:

Dispono, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Não foi declarada inidônea em nenhuma esfera pelo Poder Público.

Não existe fato impeditivo à sua habilitação.

Não possui, entre os proprietários desta empresa, nenhum titular de mandato eletivo, nas esferas públicas, federal, estadual e municipal.

Não possui no quadro de funcionários menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de 16 anos em qualquer outro tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

A proposta econômica apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº8.213, de 24 de julho de 1991.

Que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação, e que a proposta está conforme as exigências do instrumento convocatório;

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520



Que cumpro os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso I, da Lei 14.133/2021.

Está ciente que deve seguir os padrões de segurança adequados ao uso de dados pessoais de que trata a Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Se enquadra como Empresa de Pequeno Porte, nos termos previsto na Lei Complementar no 123, de 14 e dezembro de 2006, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório em epígrafe.

Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificados no Termo de Referência e no Projeto Básico.

Morada Nova/CE, 03 de setembro de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 02/09/2025 21:35:51-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BMAG SERVIÇOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86

Documento assinado digitalmente por:

ANDRE GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-09-02T18:06:14-03:00

ENGENHEIRO CIVIL
André Gomes de Freitas
CPF: 843.668.503-20 RNP: 061560442-0

1. RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.271,82	0,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 42.588,00	3,65
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.100.592,87	94,27
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.050,00	1,89
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 244.687,54	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 922.815,15	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.167.502,69	

Um Milhão Cento e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Dois reais e Sessenta e Nove centavos

gov.brDocumento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 02/09/2025 21:39:07-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Documento assinado digitalmente por:

ANDRÉ GOMES DE FREITAS
84386850320
2025-09-02T18:06:38-03:00BMAG SERVICOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86ENGENHEIRO CIVIL
André Gomes de Freitas
CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.795,88	R\$ 2.271,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 147,53	R\$ 186,63	R\$ 1.180,24	R\$ 1.493,04
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,26	R\$ 488,60	R\$ 618,08	R\$ 615,64	R\$ 778,78
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 33.642,00	R\$ 42.588,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 2,67	R\$ 3,38	R\$ 33.642,00	R\$ 42.588,00
3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 869.989,27	R\$ 1.100.592,87
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.130,00	R\$ 61,19	R\$ 77,41	R\$ 681.044,70	R\$ 861.573,30
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 25,92	R\$ 32,79	R\$ 108.864,00	R\$ 137.718,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 54,09	R\$ 68,42	R\$ 7.951,23	R\$ 10.057,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 425,78	R\$ 538,61	R\$ 62.589,66	R\$ 79.175,67
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	186,00	R\$ 20,48	R\$ 25,91	R\$ 3.809,28	R\$ 4.819,26
	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	20,00	R\$ 167,94	R\$ 212,44	R\$ 3.358,80	R\$ 4.248,80
3.7	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 237,16	R\$ 300,01	R\$ 2.371,60	R\$ 3.000,10
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 17.388,00	R\$ 22.050,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 17.388,00	R\$ 22.050,00
							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 244.687,54	
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 922.815,15	
							VALOR TOTAL:	R\$ 1.167.502,69	

Um Milhão Cento e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Dois reais e Sessenta e Nove centavos

Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 02/09/2025 21:41:19-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>**BMAG SERVICOS LTDA**
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86

Documento assinado digitalmente por:

ANDRÉ GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-09-02T18:07:00-03:00**ENGENHEIRO CIVIL**
André Gomes de Freitas
CPF: 843.668.503-20 RNP: 061560442-0

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 29,4700	R\$ 30,0594
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,0700	R\$ 24,0700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,1500	R\$ 54,6750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,0700	R\$ 1,8105

TOTAL Material: R\$ 110,6149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,9200

VALOR: 147,53

VALOR COM BDI: 186,63

TOTAL GERAL: 1.493,04

1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 67,4300	R\$ 134,8600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 148,8416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AIUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 339,7600

VALOR: 488,60

VALOR COM BDI: 618,08

TOTAL GERAL: 778,78

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 191,4400	R\$ 0,7658
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 222,4400	R\$ 0,0798
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169291	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 205,2100	R\$ 0,1789
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 282,1800	R\$ 0,7235
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 106,4200	R\$ 0,2319

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2367
VALOR:						2,67
VALOR COM BDI:						3,38
TOTAL GERAL:						42.588,00

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	M	0,05000000	R\$ 26,9600	R\$ 1,3480
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 104,9700	R\$ 1,0497
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3977
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 52,8500	R\$ 7,9275
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 85,5000	R\$ 12,8250
TOTAL Material:						R\$ 20,7525
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 458,4300	R\$ 19,7125
TOTAL Serviço:						R\$ 19,7125
VALOR:						61,19
VALOR COM BDI:						77,41
TOTAL GERAL:						861.573,30

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
TOTAL Material:						R\$ 3,3100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	M	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1700	R\$ 1,2925
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 358,4300	R\$ 12,1866
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,3600	R\$ 0,1613
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 14,3742
VALOR:						25,92
VALOR COM BDI:						32,79

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520



TOTAL GERAL:	137.718,00
--------------	------------

3.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					54,09
VALOR COM BDI:					68,42
TOTAL GERAL:					10.057,74

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 63,1000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400
TOTAL Material:					R\$ 241,1767
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					425,78
VALOR COM BDI:					538,61
TOTAL GERAL:					79.175,67

3.5. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,7700
TOTAL Material:					R\$ 8,7700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 391,3800
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1700
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 2,5448
VALOR:					20,48
VALOR COM BDI:					25,91
TOTAL GERAL:					4.819,26

3.6. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 11,1600
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1700
TOTAL GERAL:					R\$ 20,6460
VALOR:					R\$ 5,6870

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 373,9700	R\$ 28,7495
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22800000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 120,1100	R\$ 102,0935
TOTAL Serviço:						R\$ 167,94
VALOR:						167,94
VALOR COM BDI:						212,44
TOTAL GERAL:						4.248,80

3.7. C3110 SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8924

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 358,4300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 120,1100
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,29100000	R\$ 37,2700
TOTAL Serviço:					R\$ 235,8211
VALOR:					237,16
VALOR COM BDI:					300,01
TOTAL GERAL:					3.000,10

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					1,38
VALOR COM BDI:					1,75
TOTAL GERAL:					22.050,00

gov.br

 Documento assinado digitalmente
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 Data: 02/09/2025 21:43:06-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

 BMAG SERVICOS LTDA
 BRUNA GOMES MAGALHÃES
 CPF: 025.123.683-86



Documento assinado digitalmente por:

 ANDRÉ GOMES DE FREITAS
 84366850320
 2025-09-02T18:07:27-03:00

 ENGENHEIRO CIVIL
 André Gomes de Freitas
 CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0

BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 8 de 11

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.271,82	74,53%	5,10%	5,10%	5,10%	5,10%	5,07%	100,00%
			R\$ 1.693,19	R\$ 115,86	R\$ 115,86	R\$ 115,86	R\$ 115,86	R\$ 115,49	R\$ 2.271,82
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 42.588,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 7.099,42	R\$ 7.099,42	R\$ 7.099,42	R\$ 7.099,42	R\$ 7.099,42	R\$ 7.090,90	R\$ 42.588,00
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.100.592,87	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 183.468,83	R\$ 183.468,83	R\$ 183.468,83	R\$ 183.468,83	R\$ 183.468,83	R\$ 183.248,72	R\$ 1.100.592,87
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.050,00	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,65%	100,00%
			R\$ 3.675,74	R\$ 3.675,74	R\$ 3.675,74	R\$ 3.675,74	R\$ 3.675,74	R\$ 3.671,30	R\$ 22.050,00
R\$ 1.167.502,69			R\$ 195.937,18	R\$ 194.359,85	R\$ 194.359,85	R\$ 194.359,85	R\$ 194.359,85	R\$ 194.126,11	R\$ 1.167.502,69
			R\$ 195.937,18	R\$ 390.297,03	R\$ 584.656,88	R\$ 779.016,73	R\$ 973.376,58	R\$ 1.167.502,69	

gov.br

 Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
 Data: 02/09/2025 21:42:08-0300
 Verifique em <https://validar.xl.gov.br>
BMAG SERVICOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86


Documento assinado digitalmente por:

ANDRE GOMES DE FREITAS
84386850320
2025-09-02T18:07:51-03:00
ENGENHEIRO CIVIL
André Gomes de Freitas
CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0
BMAG SERVIÇOS LTDA

 Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 9 de 11

**5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS**

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

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

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

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

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

Documento assinado digitalmente
gov.br BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 02/09/2025 21:40:20-0300
verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BMAG SERVICOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86

Documento assinado digitalmente por:
 **ANDRE GOMES DE FREITAS**
84366850320
2025-09-02T18:08:14-03:00

ENGENHEIRO CIVIL
André Gomes de Freitas
CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com -
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

**6. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCRO	6,64
TOTAL		7,38

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,97
TOTAL		5,79

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

BDI = 26,50%

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

Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 02/09/2025 21:38:13-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>**BMAG SERVIÇOS LTDA**
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86

Documento assinado digitalmente por:

ANDRÉ GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-09-02T18:08:33-03:00**ENGENHEIRO CIVIL**
André Gomes de Freitas
CPF: 843.668.503-20 RNP: 061560442-0**BMAG SERVIÇOS LTDA**Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 11 de 11



R RODRIGUES DA SILVA NETO
42.703.278/0001-75

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre
Número do processo: 2025.07.31.01-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 1808.01/2025-CE	Data da abertura: 03/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: R RODRIGUES DA SILVA NETO	Telefone: **** / ****
CNPJ/MF: 42.703.278/0001-75	E-mail: erconstrutora7@gmail.com
Endereço: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTENELE, 100, CAMPANARIO, Uruoca / CE - CEP: 62.468-000	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

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 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

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.

AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTENELE, 100, CAMPANARIO, Uruoca / CE - CEP: 62.468-000.



R RODRIGUES DA SILVA NETO
42.703.278/0001-75

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

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.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

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/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner.



R RODRIGUES DA SILVA NETO
42.703.278/0001-75

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.081.672,73

Valor total: R\$ 1.081.672,73

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.352.425,99

Total geral da proposta: R\$ 1.081.672,73 (um milhão e oitenta e um mil, seiscentos e setenta e dois reais e setenta e três centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 2 de Setembro de 2025 às 22:31

Dados do Usuário:

Usuário logado como: R

E-mail: erconstrutora7@gmail.com

CPF/MF: 42.703.278/0001-75

R RODRIGUES
DA SILVA
NETO:4270327
8000175

Assinatura de forma digital por R
RODRIGUES DA SILVA
NETO:42703278000175
DSE e-SE: eac7b3a8-8a0c-4a1b-8a0c-8a0c-8a0c-8a0c
Digital: R1A1-eac7b3a8-8a0c-4a1b-8a0c-8a0c-8a0c-8a0c
Ass: 1622339680457, aac7c
Sistema: 42703278000175, R1A1 RODRIGUES
DA SILVA
Versão do leitor Adobe Reader:
2023.001.20643



CARTA PROPOSTA

A

Prefeitura Municipal de Salitre

A Comissão de Contratação /Agente de Contratação,

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE** cujo objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE** conforme projeto orçamento em anexo pelo preço global de **R\$ 1.081.672,73 (Um Milhão Oitenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Setenta e Três centavos)**

Prazo de Início dos Serviços: de acordo com o edital, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

Observações:

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- ❖ Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- ❖ Carga, transporte, descarga e montagem;
- ❖ Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ❖ Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
- ❖ Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Dados do Representante Legal :

Nome :Raimundo Rodruigues da Silva Neto

CPF : 080.298.913-69

RG : 20150618780

TELEFONE : (88) 9444-2619

EMAIL : erconstrutora7@gmail.com

Dados da empresa:

[Handwritten signatures and initials]

R RODRIGUES DA SILVA NETO (ER CONSTRUTORA-ME)
CNPJ 42.703.278/0001-75

Uruoca, 02 de Setembro de 2025.



R RODRIGUES DA SILVA
NETO:42703278000175
R RODRIGUES DA SILVA NETO
CNPJ 42.703.278.0001-75
RAIMUNDO RODRIGUES DA SILVA NETO
CPF 080.298.913-69

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

José Rogério Pontes de Souza
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
Crea nº0814245480

Handwritten signature and initials.

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.086,36	0,19%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 40.950,00	3,79%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.016.586,37	93,98%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.050,00	2,04%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.081.672,73	100,00%

Um Milhão Oitenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Dois reais e Setenta e Três centavos

AS

X

Q

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.086,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 130,98	R\$ 34,71	R\$ 165,69	R\$ 1.325,52
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,26	R\$ 477,34	R\$ 126,50	R\$ 603,84	R\$ 760,84
2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 40.950,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 2,57	R\$ 0,68	R\$ 3,25	R\$ 40.950,00
3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.016.586,37
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.130,00	R\$ 56,28	R\$ 14,91	R\$ 71,19	R\$ 792.344,70
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.200,00	R\$ 24,55	R\$ 6,51	R\$ 31,06	R\$ 130.452,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 54,09	R\$ 14,33	R\$ 68,42	R\$ 10.057,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	147,00	R\$ 389,86	R\$ 103,31	R\$ 493,17	R\$ 72.495,99
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	186,00	R\$ 19,12	R\$ 5,07	R\$ 24,19	R\$ 4.499,34
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	20,00	R\$ 155,76	R\$ 41,28	R\$ 197,04	R\$ 3.940,80
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 221,01	R\$ 58,57	R\$ 279,58	R\$ 2.795,80
4	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 22.050,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 22.050,00
VALOR TOTAL: R\$ 1.081.672,73									
Um Milhão Oitenta e Um Mil Seiscentos e Setenta e Doze reais e Setenta e Três centavos									



Handwritten signature and initials at the bottom left of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,0600	R\$ 25,5612
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,4700	R\$ 20,4700
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,3300	R\$ 46,4850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,2700	R\$ 1,5405
TOTAL Material:						R\$ 94,0567

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	130,98
VALOR BDI (26.50%):	34,71
VALOR COM BDI:	165,69
QUANTIDADE (M2):	8,00

1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 61,8000	R\$ 123,6000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 137,5816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600

VALOR:	477,34
VALOR BDI (26.50%):	126,50
VALOR COM BDI:	603,84
QUANTIDADE (HA):	1,26

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 70,4941	R\$ 0,0795
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 180,9500	R\$ 0,7238
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 94,3240	R\$ 0,2080
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 211,3200	R\$ 0,0759
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 81,7441	R\$ 0,1383
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 194,3500	R\$ 0,1694
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 270,2100	R\$ 0,6928
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 37,2018	R\$ 0,0143
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 97,8700	R\$ 0,2133
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3322

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 18,4600	R\$ 0,2367
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2367
VALOR:						2,57
VALOR BDI (26.50%):						0,68
VALOR COM BDI:						3,25
QUANTIDADE (M2):						12.600,00

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,6200	R\$ 1,3310
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 101,2100	R\$ 1,0121
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,3431

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,9400	R\$ 6,7410
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 72,7100	R\$ 10,9065
				TOTAL Material:		R\$ 17,6475

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,3240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 417,7500	R\$ 17,9633
TOTAL Serviço:						R\$ 17,9633
VALOR:						56,28
VALOR BDI (26.50%):						14,91
VALOR COM BDI:						71,19
QUANTIDADE (M2):						11.130,00

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
				TOTAL Material:		R\$ 2,8200

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

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1100	R\$ 1,2775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,0600	R\$ 11,3240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1400	R\$ 0,1532
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,4885

VALOR:	24,55
VALOR BDI (26.50%):	6,51
VALOR COM BDI:	31,06
QUANTIDADE (M):	4.200,00

3.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878

VALOR:	54,09
VALOR BDI (26.50%):	14,33
VALOR COM BDI:	68,42
QUANTIDADE (M3):	147,00

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 53,6600	R\$ 41,7475
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 64,5200	R\$ 62,3134
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 101,2000
					TOTAL Material:	R\$ 205,2609

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000

VALOR:	389,86
VALOR BDI (26.50%):	103,31
VALOR COM BDI:	493,17
QUANTIDADE (M3):	147,00

3.5. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,4500	R\$ 7,4500

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 7,4500
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 361,7200	R\$ 0,2532
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1100	R\$ 1,2775
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 48,9200	R\$ 0,9784
TOTAL Serviço:					R\$ 2,5091

VALOR:	19,12
VALOR BDI (26,50%):	5,07
VALOR COM BDI:	24,19
QUANTIDADE (M):	186,00

3.6. C3065 DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,85000000	R\$ 10,0100	R\$ 18,5185
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 5,1100	R\$ 5,6210
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 345,7700	R\$ 26,6243
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 48,9200	R\$ 10,7624
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,85000000	R\$ 110,8600	R\$ 94,2310
TOTAL Serviço:					R\$ 155,7572

VALOR:	155,76
VALOR BDI (26,50%):	41,28
VALOR COM BDI:	197,04
QUANTIDADE (M):	20,00

3.7. C3110 SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1076
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8324

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 333,0600	R\$ 73,2732
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37100000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1493
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 110,8600	R\$ 119,7288
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 34,7600	R\$ 8,0296
TOTAL Serviço:					R\$ 219,1809

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	221,01
VALOR BDI (26.50%):	58,57
VALOR COM BDI:	279,58
QUANTIDADE (UN):	10,00

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	1,38
VALOR BDI (26.50%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,75
QUANTIDADE (M2):	12.600,00

Handwritten signature and initials in the bottom right corner.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 279,7000	R\$ 3,8847
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 235,9600	R\$ 3,1134
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0628

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						7,58
VALOR BDI (26,50%):						2,01
VALOR COM BDI:						9,59
QUANTIDADE (M3):						134,90

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,6600	R\$ 65,2506
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 167,9000
TOTAL Material:						R\$ 233,1506

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						417,75
VALOR BDI (26,50%):						110,70
VALOR COM BDI:						528,45
QUANTIDADE (M3):						478,59

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 167,9000
TOTAL Material:						R\$ 167,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,5800	R\$ 9,2173
TOTAL Serviço:						R\$ 9,2173
VALOR:						361,72
VALOR BDI (26,50%):						95,86

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	457,58
QUANTIDADE (M3):	0,13

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 5,2800	R\$ 6,3360
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,6100	R\$ 0,2122
TOTAL Material:					R\$ 6,5482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	10,01
VALOR BDI (26.50%):	2,65
VALOR COM BDI:	12,66
QUANTIDADE (KG):	37,00

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:					R\$ 22,8100

VALOR:	22,81
VALOR BDI (26.50%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,85
QUANTIDADE (H):	0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 3,6000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:					R\$ 27,0826

VALOR:	27,08
VALOR BDI (26.50%):	7,18
VALOR COM BDI:	34,26
QUANTIDADE (H):	146,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 200,0400	R\$ 5,1677
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 127,6700	R\$ 5,3196
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,5083

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 17.066,2900	R\$ 6,8265
TOTAL Material:						R\$ 6,8265

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 34,7600	R\$ 38,2360
TOTAL Serviço:						R\$ 38,2360

VALOR:	85,42
VALOR BDI (26,50%):	22,64
VALOR COM BDI:	108,06
QUANTIDADE (M3):	122,51

588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,2820
TOTAL Material:						R\$ 0,2820

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR:	5,11
VALOR BDI (26,50%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,46
QUANTIDADE (M2):	1.118,50

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,6900	R\$ 31,6900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 61,7950
VALOR:						61,80
VALOR BDI (26.50%):						16,38
VALOR COM BDI:						78,18
QUANTIDADE (H):						2,52

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 70,4941
VALOR:						70,49
VALOR BDI (26.50%):						18,68
VALOR COM BDI:						89,17
QUANTIDADE (H):						14,22

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 58,8800	R\$ 58,8800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 180,9451
VALOR:						180,95
VALOR BDI (26.50%):						47,95
VALOR COM BDI:						228,90
QUANTIDADE (H):						50,40

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072
VALOR:						84,41
VALOR BDI (26.50%):						22,37

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	106,78
QUANTIDADE (H):	1,94

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 200,0392

VALOR:	200,04
VALOR BDI (26.50%):	53,01
VALOR COM BDI:	253,05
QUANTIDADE (H):	3,16

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468

VALOR:	106,35
VALOR BDI (26.50%):	28,18
VALOR COM BDI:	134,53
QUANTIDADE (H):	0,01

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,4000	R\$ 86,4000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 279,7039

VALOR:	279,70
VALOR BDI (26.50%):	74,12
VALOR COM BDI:	353,82
QUANTIDADE (H):	3,03

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 94,3240

VALOR:	94,32
VALOR BDI (26.50%):	24,99
VALOR COM BDI:	119,31
QUANTIDADE (H):	27,78

10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 62,4000	R\$ 62,4000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 211,3190

VALOR:	211,32
VALOR BDI (26.50%):	56,00
VALOR COM BDI:	267,32
QUANTIDADE (H):	4,52

10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
TOTAL Geral:						R\$ 81,7441

VALOR:	81,74
VALOR BDI (26.50%):	21,66
VALOR COM BDI:	103,40
QUANTIDADE (H):	31,32

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,9600	R\$ 60,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Geral:	R\$ 194,3471

VALOR:	194,35
VALOR BDI (26.50%):	51,50
VALOR COM BDI:	245,85
QUANTIDADE (H):	10,98

24 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
					TOTAL Geral:	R\$ 26,6183

VALOR:	26,62
VALOR BDI (26.50%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,67
QUANTIDADE (H):	556,50

26 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1200	R\$ 21,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R\$ 101,2055

VALOR:	101,21
VALOR BDI (26.50%):	26,82
VALOR COM BDI:	128,03
QUANTIDADE (H):	111,30

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Genl		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
				TOTAL Geral:	R\$ 45,0499
				VALOR:	45,05
				VALOR BDI (26.50%):	11,94
				VALOR COM BDI:	56,99
				QUANTIDADE (H):	0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,1200	R\$ 45,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
				TOTAL Geral:		R\$ 109,9698
				VALOR:		109,97
				VALOR BDI (26.50%):		29,14
				VALOR COM BDI:		139,11
				QUANTIDADE (H):		8,06

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,0800	R\$ 27,0800
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 27,0800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 116,8400
				TOTAL Material:		R\$ 116,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 110,7600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,5800	R\$ 6,9713
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,4200	R\$ 71,4111
				TOTAL Serviço:		R\$ 78,3824
				VALOR:		333,06
				VALOR BDI (26.50%):		88,26
				VALOR COM BDI:		421,32
				QUANTIDADE (M3):		145,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento e Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,0800	R\$ 27,0800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 27,0800

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 129,7200
TOTAL Material:					R\$ 129,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 7,5800	R\$ 6,8000
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,4200	R\$ 71,4111
TOTAL Serviço:					R\$ 78,2111

VALOR:	345,77
VALOR BDI (26,50%):	91,63
VALOR COM BDI:	437,40
QUANTIDADE (M3):	1,54

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:					R\$ 310,6205

VALOR:	310,62
VALOR BDI (26,50%):	82,31
VALOR COM BDI:	392,93
QUANTIDADE (M):	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:					R\$ 592,4311

VALOR:	592,43
--------	--------

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA PÚBLICA SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.50%):	156,99
VALOR COM BDI:	749,42
QUANTIDADE (H):	5,10

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 279,7000	R\$ 2,0820
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 235,9600	R\$ 1,7741
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8641

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR:	4,14
VALOR BDI (26.50%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,24
QUANTIDADE (M3):	155,40

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR:	48,92
VALOR BDI (26.50%):	12,96
VALOR COM BDI:	61,88
QUANTIDADE (M3):	74,83

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,0800	R\$ 9,9244
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,4200	R\$ 0,5420
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,3300	R\$ 20,6600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,1200	R\$ 2,2800
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,8800	R\$ 5,9364
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,2000	R\$ 13,1200
TOTAL Material:						R\$ 52,4628

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



TOTAL Mão de Obra: R\$ 58,4010

VALOR:	110,86
VALOR BDI (26.50%):	29,38
VALOR COM BDI:	140,24
QUANTIDADE (M2):	27,80

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:						R\$ 4,8946

VALOR:	4,89
VALOR BDI (26.50%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,19
QUANTIDADE (H):	4,85

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:						R\$ 6,8843

VALOR:	6,88
VALOR BDI (26.50%):	1,82
VALOR COM BDI:	8,70
QUANTIDADE (H):	27,46

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658

VALOR:	33,37
VALOR BDI (26.50%):	8,84
VALOR COM BDI:	42,21
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,4000	R\$ 86,4000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 127,6658

VALOR:	127,67
VALOR BDI (26.50%):	33,83
VALOR COM BDI:	161,50
QUANTIDADE (H):	5,10

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26.50%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,93
QUANTIDADE (H):	146,54

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,2000	R\$ 3,6000
				TOTAL Material:		R\$ 3,6000

VALOR:	3,60
VALOR BDI (26.50%):	0,95
VALOR COM BDI:	4,55
QUANTIDADE (H):	146,54

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 3,2600	R\$ 31,6872
				TOTAL Material:		R\$ 31,6872

VALOR:	31,69
VALOR BDI (26.50%):	8,40
VALOR COM BDI:	40,09
QUANTIDADE (H):	2,52

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

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

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,2000	R\$ 53,2800
TOTAL Material:						R\$ 53,2800
VALOR:						53,28
VALOR BDI (26.50%):						14,12
VALOR COM BDI:						67,40
QUANTIDADE (H):						3,16

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 86,4000
					TOTAL Material:	R\$ 86,4000
					VALOR:	86,40
					VALOR BDI (26.50%):	22,90
					VALOR COM BDI:	109,30
					QUANTIDADE (H):	3,03

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 67,2000
TOTAL Material:						R\$ 67,2000
VALOR:						67,20
VALOR BDI (26.50%):						17,81
VALOR COM BDI:						85,01
QUANTIDADE (H):						32,31

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,2000	R\$ 58,8800
					TOTAL Material:	R\$ 58,8800
					VALOR:	58,88
					VALOR BDI (26.50%):	15,60
					VALOR COM BDI:	74,48
					QUANTIDADE (H):	50,40

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,2000	R\$ 62,4000
TOTAL Material:						R\$ 62,4000
VALOR:						62,40
VALOR BDI (26.50%):						16,54

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	78,94
QUANTIDADE (H):	4,52

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,2000	R\$ 21,1200
TOTAL Material:					R\$ 21,1200

VALOR:	21,12
VALOR BDI (26.50%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,72
QUANTIDADE (H):	111,30

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,2000	R\$ 60,9600
TOTAL Material:					R\$ 60,9600

VALOR:	60,96
VALOR BDI (26.50%):	16,15
VALOR COM BDI:	77,11
QUANTIDADE (H):	10,98

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,2000	R\$ 1,9200
TOTAL Material:					R\$ 1,9200

VALOR:	1,92
VALOR BDI (26.50%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,43
QUANTIDADE (H):	556,50

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,2000	R\$ 45,1200
TOTAL Material:					R\$ 45,1200

VALOR:	45,12
VALOR BDI (26.50%):	11,96
VALOR COM BDI:	57,08
QUANTIDADE (H):	8,06

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 86,4000
					TOTAL Material:	R\$ 86,4000
VALOR:						86,40
VALOR BDI (26.50%):						22,90
VALOR COM BDI:						109,30
QUANTIDADE (H):						5,10

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,2000	R\$ 74,4000
					TOTAL Material:	R\$ 74,4000
					VALOR:	74,40
					VALOR BDI (26.50%):	19,72
					VALOR COM BDI:	94,12
					QUANTIDADE (H):	2,95

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 48,0000
					TOTAL Material:	R\$ 48,0000
					VALOR:	48,00
					VALOR BDI (26.50%):	12,72
					VALOR COM BDI:	60,72
					QUANTIDADE (H):	27,46

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 121,9582
					VALOR:	121,96
					VALOR BDI (26.50%):	32,32
					VALOR COM BDI:	154,28
					QUANTIDADE (H):	0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,2000	R\$ 67,2000

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 270,2111

VALOR:	270,21
VALOR BDI (26.50%):	71,61
VALOR COM BDI:	341,82
QUANTIDADE (H):	32,31

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,8300

VALOR:	18,83
VALOR BDI (26.50%):	4,99
VALOR COM BDI:	23,82
QUANTIDADE (H):	2,52

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.50%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,44
QUANTIDADE (H):	5,10

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.50%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,44
QUANTIDADE (H):	3,04

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,8000

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	32,80
VALOR BDI (26.50%):	8,69
VALOR COM BDI:	41,49
QUANTIDADE (H):	32,31

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26.50%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,93
QUANTIDADE (H):	24,19

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	24,51
VALOR BDI (26.50%):	6,50
VALOR COM BDI:	31,01
QUANTIDADE (H):	64,62

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.50%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,44
QUANTIDADE (H):	32,31

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.50%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,44
QUANTIDADE (H):	111,30

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26.50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44
QUANTIDADE (H):					32,31

70 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26.50%):					5,64
VALOR COM BDI:					26,93
QUANTIDADE (H):					556,50

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26.50%):					5,64
VALOR COM BDI:					26,93
QUANTIDADE (H):					8,06

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26.50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44
QUANTIDADE (H):					5,10

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
VALOR:	21,29
VALOR BDI (26.50%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,93
QUANTIDADE (H):	5,10

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26.50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44
QUANTIDADE (H):					3,04

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26.50%):					5,64
VALOR COM BDI:					26,93
QUANTIDADE (H):					32,31

I2758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752
VALOR:					1,18
VALOR BDI (26.50%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,49
QUANTIDADE (H):					5,04

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 109,9700	R\$ 6,4688
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
 SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,9878
----------------------------------	-------------

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,8600	R\$ 4,7864
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 11,9900	R\$ 0,5995
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,3100	R\$ 5,5674
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,7500	R\$ 0,0428
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,6500	R\$ 0,2790
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 468,0600	R\$ 0,2340
TOTAL Material:						R\$ 11,5091

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR:	34,76
VALOR BDI (26.50%):	9,21
VALOR COM BDI:	43,97
QUANTIDADE (M3):	2,31

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147

VALOR:	24,21
VALOR BDI (26.50%):	6,42
VALOR COM BDI:	30,63
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR:	25,61
VALOR BDI (26.50%):	6,78
VALOR COM BDI:	32,40
QUANTIDADE (H):	24,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 109,9700	R\$ 6,4688
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,9878

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,8600	R\$ 4,7864
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 11,9900	R\$ 0,5995
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,3100	R\$ 5,5674
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,7500	R\$ 0,0428
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,6500	R\$ 0,2790
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 468,0600	R\$ 0,2340
TOTAL Material:						R\$ 11,5091

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR:	34,76
VALOR BDI (26.50%):	9,21
VALOR COM BDI:	43,97
QUANTIDADE (M3):	134,76

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

VALOR:	2,32
VALOR BDI (26.50%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,93
QUANTIDADE (H):	5,04

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

TOTAL Geral:	R\$ 93,1930
VALOR:	93,19
VALOR BDI (26.50%):	24,70
VALOR COM BDI:	117,89
QUANTIDADE (H):	0,09

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,4000	R\$ 74,4000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 236,9644

VALOR:	235,96
VALOR BDI (26.50%):	62,53
VALOR COM BDI:	298,49
QUANTIDADE (H):	2,95

10667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 37,2018

VALOR:	37,20
VALOR BDI (26.50%):	9,86
VALOR COM BDI:	47,06
QUANTIDADE (H):	4,85

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 48,0000	R\$ 48,0000
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 97,8749

VALOR:	97,87
VALOR BDI (26.50%):	25,94

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	123,81
QUANTIDADE (H):	27,46

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

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA
 SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03126980	131,33316000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00085120	0,15832320
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,06907670	1,38153400
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,20233400	2,02334000
		TOTAL:				134,89635720
[Serviço]	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,04300000	478,59000000
		TOTAL:				478,59000000
[Serviço]	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3			
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00070000	0,13020000
		TOTAL:				0,13020000
[Serviço]	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,85000000	37,00000000
		TOTAL:				37,00000000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
		TOTAL:				146,54000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,02842400	119,38080000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,06437200	1,26744000
	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,18392000	1,83920000
		TOTAL:				122,50744000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,25000000	1.050,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,25000000	46,50000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,10000000	22,00000000
		TOTAL:				1.118,50000000
[Equipamento]	I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00112821	14,21538462
		TOTAL:				14,21538462
[Equipamento]	I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00400000	50,40000000
		TOTAL:				50,40000000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
		TOTAL:				2,52000000

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
 SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento] I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) H						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00045005	1,89019600
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00101922	0,02038447
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00291207	0,02912067
TOTAL:						1,93970113
[Equipamento] I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) H						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00073429	3,08400400
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00166294	0,03325987
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00475127	0,04751267
TOTAL:						3,16477553
[Equipamento] I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) H						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00000278	0,01168421
TOTAL:						0,01168421
[Equipamento] I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) H						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00070972	2,98080851
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00261019	0,02610194
TOTAL:						3,03029736
[Equipamento] I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) H						
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00220513	27,78461538
TOTAL:						27,78461538
[Equipamento] I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) H						
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00035897	4,52307692
TOTAL:						4,52307692
[Equipamento] I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) H						
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00169231	21,32307692
TOTAL:						21,32307692
[Equipamento] I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) H						
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00087179	10,98461538
TOTAL:						10,98461538
[Equipamento] I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) H						
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
TOTAL:						556,50000000
[Equipamento] I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) H						
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
TOTAL:						111,30000000
[Equipamento] I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) H						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

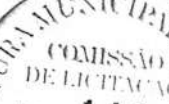
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06283435
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
TOTAL:						145,00000000
[Serviço]	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
TOTAL:						1,54000000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03700000	155,40000000
TOTAL:						155,40000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,01500000	63,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,02000000	3,72000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,22000000	4,40000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,37100000	3,71000000
TOTAL:						74,83000000
[Serviço]	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,85000000	17,00000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,08000000	10,80000000
TOTAL:						27,80000000
[Equipamento]	I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00038462	4,84615385
TOTAL:						4,84615385
[Equipamento]	I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00217949	27,46153846
TOTAL:						27,46153846
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447667

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
 SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
					TOTAL:	146,54000000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
					TOTAL:	2,52000000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
					TOTAL:	5,10447667
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00071250	2,99249272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00291019	0,02610194
					TOTAL:	3,04198157
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
					TOTAL:	32,30769231
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17392000
	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991482
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07646682	0,76466824
					TOTAL:	24,18650306
[Geral]	I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00512821	64,61538462
					TOTAL:	64,61538462
[Geral]	I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
					TOTAL:	32,30769231
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
					TOTAL:	111,30000000
[Geral]	I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
					TOTAL:	32,30769231




	148,54000000
	2,52000000
	2,52000000
	3,06400400
	0,03325887
	0,04751267
	3,16477553

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
 SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00070972	2,98080851
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
		TOTAL:				3,03029736
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
		TOTAL:				32,30769231
[Geral]	I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00400000	50,40000000
		TOTAL:				50,40000000
[Geral]	I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00035897	4,52307692
		TOTAL:				4,52307692
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
		TOTAL:				111,30000000
[Geral]	I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00087179	10,98461538
		TOTAL:				10,98461538
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
		TOTAL:				556,50000000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
		TOTAL:				8,06283435
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
		TOTAL:				5,10447667
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00069078	2,90128914
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001123	0,00208899
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00091143	0,01822857
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00266968	0,02669685

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.D1/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
 SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE FÍSICA
						TOTAL: 2,94830354
[Geral]	I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00217949	27,46153846
						TOTAL: 27,46153846
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
						TOTAL: 32,30769231
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
						TOTAL: 5,04000000
[Serviço]	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3			
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,23100000	2,31000000
						TOTAL: 2,31000000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17392000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991462
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07646682	0,76466624
						TOTAL: 24,18850306
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03126640	131,31888000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07080920	1,41618400
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,20231200	2,02312000
						TOTAL: 134,75818400
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
						TOTAL: 5,04000000
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00002172	0,09120358
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00000059	0,00010995
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00004797	0,00095940
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00014051	0,00140510
						TOTAL: 0,09357803
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00069078	2,90128914
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001123	0,00208899
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00091143	0,01822857
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00266968	0,02669685
						TOTAL: 2,94830354
[Equipamento]	I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00038462	4,84615385
TOTAL:						4,84615385
[Equipamento]	I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00217949	27,46153846
TOTAL:						27,46153846
[Material]	I0157	AÇO CA-25	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	2,22000000	44,40000000
TOTAL:						44,40000000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,14800000	2,96000000
TOTAL:						2,96000000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,14750000	22,95000000
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,45800000	14,58000000
TOTAL:						37,53000000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,03700000	0,74000000
TOTAL:						0,74000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05228800	581,96544000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	0,77800000	114,36600000
TOTAL:						696,33144000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,15000000	1,669,50000000
TOTAL:						1,669,50000000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,14800000	2,96000000
TOTAL:						2,96000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,06283435
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	0,96580000	141,97260000

SA
CE

COMISSÃO
DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 1485

REPUBLICA MUNICIPAL DE
RIO DE JANEIRO

ATIVOS

CONSTRUTORA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 141,87260000
[Mão de Obra]	10445	CALCETEIRO	H			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,30000000	3.339,00000000
						TOTAL: 3.339,00000000
[Mão de Obra]	10498	CARPINTEIRO	H			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,14750000	22,95000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,45800000	14,58000000
						TOTAL: 37,53000000
[Material]	10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,36550000	7,31000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,46440000	4,64400000
						TOTAL: 11,95400000
[Material]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,02000000	8,16000000
						TOTAL: 8,16000000
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	15,69500000	174.685,35000000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	8,63600000	36.271,20000000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	220,00000000	32.340,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,25550000	47,52300000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	21,71400000	434,28000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	55,88000000	558,80000000
						TOTAL: 244.337,15300000
[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03877034	162,83541120
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,08780341	1,75806816
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,53730688	5,37306880
						TOTAL: 169,96454816
[Geral]	12701	DEPRECIAÇÃO	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	16,82920000	21,20479200
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,60594282	7.634,87953846
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,28835200	3.209,35776000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,47407731	1.991,12471010
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00122422	0,22770460
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,00590172	20,11803441
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	3,22548981	32,25489813
						TOTAL: 12.909,16743770
[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,08500000	1,70000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,10800000	1,08000000
						TOTAL: 2,78000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material] I2507 DINAMITE 60% KG						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00156332	6,56594400
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00354046	0,07080920
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02166560	0,21665600
TOTAL:						6,85340820
[Material] I2568 DINAMITE GRANULADA KG						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,01686366	70,91219520
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,03823697	0,76473936
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,23398848	2,33988480
TOTAL:						74,01681936
[Material] I1100 ESMALTE SINTETICO L						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material] I2326 ESPOLETA UN						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00028140	1,18186992
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00083728	0,01274566
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00389981	0,03899808
TOTAL:						1,23361366
[Material] I2329 ESTOPIM M						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00187598	7,87913280
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00424855	0,08497104
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02599872	0,25998720
TOTAL:						8,22409104
[Material] I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) M						
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	1,00000000	4,200,00000000
TOTAL:						4,200,00000000
[Material] I2707 GASOLINA L						
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	19,44000000	24,49440000
TOTAL:						24,49440000
[Geral] I2702 JUROS H						
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	5,44680000	6,86296800
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,21554667	2,715,88800000
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,08841600	984,07008000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,15246179	640,33952158
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00045359	0,08436757
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,32018108	6,40362161
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,01519819	10,15198188
TOTAL:						4,363,80054065
[Geral] I2703 MANUTENÇÃO H						
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	14,25560000	17,96205600
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,51068964	6,434,68947692
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,30640200	3,410,25426000

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA
 SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,56481158	2.372,20864546
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00178581	0,33403981
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,17814663	23,56293254
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	3,70244215	37,02442150
TOTAL:						12.296,03583223
[Material]	I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M			
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	1,00000000	186,00000000
TOTAL:						186,00000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00512821	64,61538462
TOTAL:						64,61538462
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	2,00000000	2,52000000
TOTAL:						2,52000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	4,00000000	5,04000000
TOTAL:						5,04000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,18374615	2.315,20153846
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,09600000	1.068,48000000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,14360864	603,15629275
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00058032	0,10794014
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,29255597	5,85111939
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,03085808	10,30858080
TOTAL:						4.003,19547154
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,03400000	142,80000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,07700000	1,54000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,22000000	2,20000000
TOTAL:						146,54000000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00189683	7,96669272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00384157	0,07283131
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,01047358	0,10473528
TOTAL:						8,14645824
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00512821	64,61538462
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,01000000	111,30000000
TOTAL:						175,91538462
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,05000000	556,50000000
TOTAL:						556,50000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00183920	7,72464000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00416525	0,08330494
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,02548894	0,25488941
TOTAL:						8,08283435
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447867
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00118433	4,97420000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00268217	0,05364333
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00766333	0,07663333
TOTAL:						5,10447867
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00551760	23,17392000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,01249574	0,24991482
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,07846682	0,78466824
TOTAL:						24,18850306
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00071250	2,99249272
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,00001182	0,00219893
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00095940	0,01918797
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00281019	0,02810194
TOTAL:						3,04198157
[Mão de Obra]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,00256410	32,30769231
TOTAL:						32,30769231
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00001177	0,04775232
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00002575	0,00051498
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00007357	0,00073568
TOTAL:						0,04900298
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	0,15000000	1,669,50000000

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1.669,50000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,15000000	630,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,15000000	27,90000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,03000000	0,30000000
						TOTAL: 658,20000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,05000000	210,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,05000000	9,30000000
	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,22000000	4,40000000
						TOTAL: 223,70000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	4,50000000	36,00000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,70000000	34,00000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	2,16000000	21,60000000
						TOTAL: 91,60000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	0,15000000	1,20000000
						TOTAL: 1,20000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,21250000	4,25000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,27000000	2,70000000
						TOTAL: 6,95000000
[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,30050000	26,01000000
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,65240000	16,52400000
						TOTAL: 42,53400000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,00001563	0,06565944
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,00003540	0,00070809
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	0,00021666	0,00216656
						TOTAL: 0,06853408
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	8,00	2,00000000	16,00000000
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12.600,00	0,01282051	161,53846154
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.130,00	1,03000000	11.463,90000000
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,51948866	2.181,85238544
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	147,00	2,93000000	430,71000000
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	147,00	10,00000000	1.470,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	186,00	0,36002364	66,96439787
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,10198210	22,03964202
3.7	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	2,66197647	26,61976467

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE
CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE ESTIMADA
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	12.600,00	0,07500000	945,00000000
TOTAL:						16,784,62465154
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.200,00	0,07500000	315,00000000
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	166,00	0,07500000	13,95000000
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	0,33000000	6,60000000
TOTAL:						335,55000000
[Material]	I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	M	20,00	1,36000000	27,20000000
	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	10,00	1,72800000	17,28000000
TOTAL:						44,48000000
[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
1.2	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,26	5,00000000	6,30000000
TOTAL:						6,30000000

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

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	11.130,00	R\$ 71,19	R\$ 792.344,70	73,25%	73,25%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.200,00	R\$ 31,06	R\$ 130.452,00	12,06%	85,31%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	147,00	R\$ 493,17	R\$ 72.495,99	6,70%	92,01%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	R\$ 3,25	R\$ 40.950,00	3,79%	95,80%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	12.600,00	R\$ 1,75	R\$ 22.050,00	2,04%	97,84%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	147,00	R\$ 68,42	R\$ 10.057,74	0,93%	98,77%	C
C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	186,00	R\$ 24,19	R\$ 4.499,34	0,42%	99,18%	C
C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 197,04	R\$ 3.940,80	0,36%	99,55%	C
C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 279,58	R\$ 2.795,80	0,26%	99,81%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	8,00	R\$ 165,69	R\$ 1.325,52	0,12%	99,93%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,26	R\$ 603,84	R\$ 760,84	0,07%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.081.672,73

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.081.672,73



Handwritten signature and initials at the bottom left of the page.

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº1808.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA
TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL
DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,19	R\$ 2.086,36	74,53	R\$ 1.554,96	5,10	R\$ 106,40	5,10	R\$ 106,40	5,10	R\$ 106,40	5,10	R\$ 106,40	5,07	R\$ 105,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	3,79	R\$ 40.950,00	16,67	R\$ 6.826,37	16,67	R\$ 6.826,37	16,67	R\$ 6.826,37	16,67	R\$ 6.826,37	16,67	R\$ 6.826,37	16,65	R\$ 6.818,15
3	PAVIMENTAÇÃO	93,98	R\$ 1.016.586,37	16,67	R\$ 169.464,95	16,67	R\$ 169.464,95	16,67	R\$ 169.464,95	16,67	R\$ 169.464,95	16,67	R\$ 169.464,95	16,65	R\$ 169.261,62
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,04	R\$ 22.050,00	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,67	R\$ 3.675,74	16,65	R\$ 3.671,30
R\$ 1.081.672,73				16,78	R\$ 181.522,02	16,65	R\$ 180.073,46	16,65	R\$ 180.073,46	16,65	R\$ 180.073,46	16,65	R\$ 180.073,46	16,63	R\$ 179.856,87
				16,78	R\$ 181.522,02	33,43	R\$ 361.595,48	50,08	R\$ 541.668,94	66,72	R\$ 721.742,40	83,37	R\$ 901.815,86	100,00	R\$ 1.081.672,73

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,19	R\$ 2.086,36					100,00	R\$ 2.086,36
2	MOVIMENTO DE TERRA	3,79	R\$ 40.950,00					100,00	R\$ 40.950,00
3	PAVIMENTAÇÃO	93,98	R\$ 1.016.586,37					100,00	R\$ 1.016.586,37
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,04	R\$ 22.050,00					100,00	R\$ 22.050,00
R\$ 1.081.672,73				0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00		R\$
				100,00	R\$ 1.081.672,73	100,00	R\$ 1.081.672,73		1.081.672,73



REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°1808.01/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE
 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A
 SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 DATA: 03 DE SETEMBRO DE 2025



COMPOSIÇÃO DO BDI

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%

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

Handwritten signatures and initials.

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

Handwritten signature and initials.

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.07.31.01-CE

Número do certame: 1808.01/2025-CE

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 03/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: MOREIRA MESQUITA ENGENHARIA E
SERVICOS LTDA

CNPJ/MF: 21.691.178/0001-04

Endereço: RUA CEL JOAO RODRIGUES PINTO, 355 A, SALA 03, ANDAR 01, CENTRO, Santa Quitéria / CE - CEP:
62.280-000

Telefone: (88) 9963-2171 / (88) 9963-2171

E-mail: emmeengenharia@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM



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.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**SIM**

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.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**SIM**

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.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**SIM**

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**SIM**

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**SIM**

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.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**SIM**

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.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP**NÃO**



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/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.136.781,92

Valor total: R\$ 1.136.781,92

Fabricante/Marca: VARIOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.352.425,99

Total geral da proposta: R\$ 1.136.781,92 (um milhão, cento e trinta e seis mil, setecentos e oitenta e um reais e noventa e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 2 de Setembro de 2025 às 23:22

Dados do Usuário:

Usuário logado como: MOREIRA

E-mail: emmeengenharia@hotmail.com

CPF/MF: 21.691.178/0001-04

ANTONIO ERISON
MOREIRA DE
MESQUITA:04259
051369

Assinado de forma
digital por ANTONIO
ERISON MOREIRA DE
MESQUITA:04259051369
Dados: 2025.09.02
23:23:50 -03'00'



PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza/CE, 02 de setembro de 2025.

A
Prefeitura Municipal de Salitre
Comissão Permanente de Licitação
Salitre - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº. 1808.01/2025-CE

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº. 1808.01/2025-CE**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME ORÇAMENTOS BÁSICO EM ANEXO**, pelo o Valor Global de **R\$ 1.071.096,50 (um milhão, setenta e um mil, noventa e seis reais e cinquenta centavos)**, com prazo de execução de 06 (seis) meses, conforme Cronograma.

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. DANIEL TEODOSIO CARDOSO**, portador do RG: 99001006613 SSP/CE, e CPF nº. 003.267.963-71, como Proprietário desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos a contar da data da abertura da licitação.

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

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

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

Atenciosamente,

**DANIEL TEODOSIO
CARDOSO:003267
96371**

Assinado de forma digital por
DANIEL TEODOSIO
CARDOSO:00326796371
Dados: 2025.09.02 11:36:53
-03'00'

DTC CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ/MF sob nº 13.640.830/0001-25
Daniel Teodosio Cardoso
CPF/MF nº. 003.267.963-71
Proprietário

**HENRIQUE DIAS DA
SILVA:01129383377**

Assinado de forma digital por
HENRIQUE DIAS DA
SILVA:01129383377
Dados: 2025.09.02 11:36:23
-03'00'

Henrique Dias da Silva
CPF/MF nº. 003.267.963-71
Crea/CE nº. 42.692D
Eng. Civil e Tec. Em Estradas

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025	BDI : 28,50%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA	MES	
				0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.063,14
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	163,06	1.304,48
1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,26	602,11	758,66
2	MOVIMENTO DE TERRA						40.824,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.600,00	3,24	40.824,00
3	PAVIMENTAÇÃO						1.006.159,36
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.130,00	70,42	783.774,60
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.200,00	30,84	129.528,00
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	147,00	68,42	10.057,74
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	147,00	487,52	71.665,44
3.5	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	186,00	23,98	4.460,28
3.6	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	20,00	195,14	3.902,80
3.7	C3110	SAÍDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	10,00	277,05	2.770,50
4	SERVIÇOS DIVERSOS						22.050,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	12.600,00	1,75	22.050,00
						VALOR BDI TOTAL:	224.413,05
						VALOR BDI:	224.413,05
						VALOR ORÇAMENTO:	846.683,45
						VALOR TOTAL:	1.071.096,50

HENRIQUE
 DIAS DA
 SILVA:01129
 383377

Assinado de forma
 digital por
 HENRIQUE DIAS DA
 SILVA:01129383377
 Dados: 2025.09.02
 11:06:07 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO											
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE									
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO									
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE									
		DATA : 26/06/2025	BDI : 26,50%								
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.063,14	0,19
2	MOVIMENTO DE TERRA	40.824,00	3,81
3	PAVIMENTAÇÃO	1.006.159,36	93,94
4	SERVIÇOS DIVERSOS	22.050,00	2,06
		VALOR BDI TOTAL:	224.413,05 100,00
		VALOR BDI:	224.413,05
		VALOR ORÇAMENTO:	846.683,45
		VALOR TOTAL:	1.071.096,50

HENRIQUE
DIAS DA
SILVA:011293
83377

Assinado de forma digital por
HENRIQUE DIAS DA
SILVA:01129383377
Dados: 2025.09.02
11:06:32 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025		BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		PONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	MES



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,5100	25,0002
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,0200	20,0200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,1000	45,4500
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,0400	1,5060
TOTAL Material:					91,9762

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:					36,9200

VALOR:	128,90
VALOR BDI (26.50%):	34,16
VALOR COM BDI:	163,06
TOTAL GERAL:	1.304,48

1.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	61,1200	122,2400
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1752	4,7008
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,3202	9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:					136,2216

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,4400	105,7600
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	31,5200	157,6000
TOTAL Mão de Obra:					339,7600

VALOR:	475,98
VALOR BDI (26.50%):	126,13
VALOR COM BDI:	602,11
TOTAL GERAL:	758,66

2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	70,4941	0,0795
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	179,6600	0,7186
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	94,3240	0,2080
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	209,9608	0,0754
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	81,7441	0,1383
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	193,0200	0,1683
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	4,8946	0,0019
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	6,8842	0,0150
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	121,9582	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA: 26/08/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE Composições Próprias	VERSÃO PRÓPRIA
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BDI: 28,50% HORA: 0,00% MES: 0,00% 1527	

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	268,7400	8,9891
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	37,2015	0,0143
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,5160	0,2110
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	18,4600	0,2367
TOTAL Mão de Obra:						0,2367

VALOR:	2,56
VALOR BDI (28,50%):	0,68
VALOR COM BDI:	3,24
TOTAL GERAL:	40.824,00

3.1. C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,5800	1,3290
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	100,7500	1,0075
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,3365

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,9600	6,5940
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	71,1200	10,6680
TOTAL Material:						17,2620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	24,1600	7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,4600	11,0760
TOTAL Mão de Obra:						18,3240

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	412,6800	17,7452
TOTAL Serviço:						17,7452

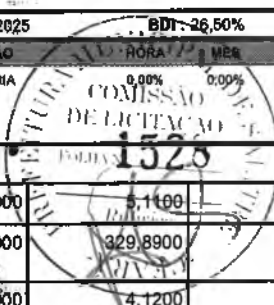
VALOR:	55,67
VALOR BDI (28,50%):	14,75
VALOR COM BDI:	70,42
TOTAL GERAL:	783.774,60

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,7600	2,7600
TOTAL Material:						2,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,4600	4,6150
TOTAL Mão de Obra:						8,2390

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025		BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE Composições Próprias	VERSÃO PRÓPRIA	HORA 0,00%
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE				

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	5,1100	1,2775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	329,8900	11,2163
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1200	0,1524
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	48,9200	0,7338
TOTAL Serviço:						13,3800

VALOR:	24,38
VALOR BDI (26.50%):	6,46
VALOR COM BDI:	30,84
TOTAL GERAL:	129.528,00

3.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	18,4600	54,0878
TOTAL Mão de Obra:						54,0878

VALOR:	54,09
VALOR BDI (26.50%):	14,33
VALOR COM BDI:	68,42
TOTAL GERAL:	10.057,74

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,4900	40,8372
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	63,1100	60,9516
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4500	99,0000
TOTAL Material:						200,7888

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000

VALOR:	385,39
VALOR BDI (26.50%):	102,13
VALOR COM BDI:	487,52
TOTAL GERAL:	71.665,44

3.5. C3097 MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	7,2900	7,2900
TOTAL Material:						7,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	24,1600	3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	18,4600	5,5380
TOTAL Mão de Obra:						9,1620

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DATA : 26/08/2025	BDI : 26,50%								
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>2,80%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	UNIDADE	HORA	MES	Composições Próprias	PROPRIA	2,80%	0,00%	
FORTE	UNIDADE	HORA	MES								
Composições Próprias	PROPRIA	2,80%	0,00%								
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE										

TOTAL Mão de Obra:	1,3845
VALOR:	1,38
VALOR BDI (26,50%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,75
TOTAL GERAL:	22.050,00

HENRIQUE
DIAS DA
SILVA:0112938
3377

Assinado de forma
digital por HENRIQUE
DIAS DA
SILVA:01129383377
Dados: 2025.09.02
11:07:03 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA:	26/08/2025	BDI:	26,50%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Próprias			

**C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	106,3468	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,8100	3,8585
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	93,1931	0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	234,3300	3,0919
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,0151

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	18,4600	0,5128
TOTAL Mão de Obra:						0,5128

VALOR:	7,53
VALOR BDI (26,50%):	2,00
VALOR COM BDI:	9,53
TOTAL GERAL:	1.285,60

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,4900	63,8278
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4500	164,2500
TOTAL Material:						228,0778

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000

VALOR:	412,68
VALOR BDI (26,50%):	109,36
VALOR COM BDI:	522,04
TOTAL GERAL:	249.843,12

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

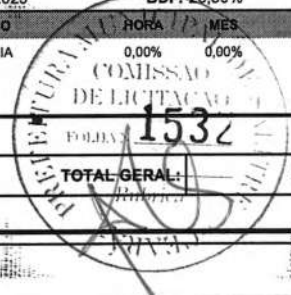
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4500	164,2500
TOTAL Material:						164,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	18,4600	184,6000
TOTAL Mão de Obra:						184,6000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,5300	9,1565
TOTAL Serviço:						9,1565

VALOR:	358,01
VALOR BDI (26,50%):	94,87
VALOR COM BDI:	452,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		Composições Próprias	PROPRIA



TOTAL GERAL: 58,87

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	5,1700	6,2040
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,3800	0,2076
TOTAL Material:						6,4116

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	19,1000	1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	24,1600	1,9328
TOTAL Mão de Obra:						3,4608

VALOR:	9,87
VALOR BDI (26,50%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,49
TOTAL GERAL:	462,13

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
TOTAL Geral:						22,8100

VALOR:	22,81
VALOR BDI (26,50%):	6,04
VALOR COM BDI:	28,85
TOTAL GERAL:	0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,5200	3,5200
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,0000	0,6726
TOTAL Geral:						27,0026

VALOR:	27,00
VALOR BDI (26,50%):	7,16
VALOR COM BDI:	34,16
TOTAL GERAL:	5.005,81

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	84,4072	1,3364

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA : 28/06/2025		BDI : 26,50%	
VERSÃO	1533	COMISSÃO	0,00%
PROPRIA	0,00%	PROPRIA	0,00%

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	198,8700	5,1375
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	310,5206	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	592,4311	24,6846
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,3658	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	125,7800	5,2408
TOTAL Equipamento Custo Horário:						36,3993

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	16.694,1200	6,6776
				TOTAL Material:		6,6776

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	18,4600	3,8458
				TOTAL Mão de Obra:		3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	34,4500	37,8950
				TOTAL Serviço:		37,8950

VALOR:	84,82
VALOR BDI (26,50%):	22,48
VALOR COM BDI:	107,30
TOTAL GERAL:	13.145,32

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9200	0,2760
				TOTAL Material:		0,2760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	24,1600	4,8320
				TOTAL Mão de Obra:		4,8320

VALOR:	5,11
VALOR BDI (26,50%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,46
TOTAL GERAL:	7.225,51

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	31,0100	31,0100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,0000	1,3082
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
					TOTAL Geral:	61,1150

VALOR:	61,12
VALOR BDI (26,50%):	16,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		Composições Próprias	PRÓPRIA

I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,1100	52,1100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,0000	62,3520
TOTAL Geral:						198,8692

VALOR:	198,87
VALOR BDI (26,50%):	52,70
VALOR COM BDI:	251,57
TOTAL GERAL:	794,96

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
TOTAL Geral:						106,3468

VALOR:	106,35
VALOR BDI (26,50%):	28,18
VALOR COM BDI:	134,53
TOTAL GERAL:	1,35

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	84,5100	84,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,0000	86,9571
TOTAL Geral:						277,8139

VALOR:	277,81
VALOR BDI (26,50%):	73,62
VALOR COM BDI:	351,43
TOTAL GERAL:	1.064,83

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	1,0000	49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	1,0000	16,3785
TOTAL Geral:						94,3240

VALOR:	94,32
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DATA: 26/08/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE: Composições Próprias	VERSÃO: PROPRIA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	HORA: 0,00%	MES: 0,00%

VALOR BDI (26.50%):	24,99
VALOR COM BDI:	119,31
TOTAL GERAL:	3.314,43

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	61,0400	61,0400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	49,13550000	1,0000	49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	1,0000	16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	1,0000	54,5950
TOTAL Geral:						209,9590

VALOR:	209,96
VALOR BDI (26.50%):	55,64
VALOR COM BDI:	265,60
TOTAL GERAL:	1.200,51

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,0000	38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,0000	14,2018
TOTAL Geral:						81,7441

VALOR:	81,74
VALOR BDI (26.50%):	21,66
VALOR COM BDI:	103,40
TOTAL GERAL:	2.204,49

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	59,6300	59,6300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	38,73230000	1,0000	38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	1,0000	14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	1,0000	51,6430
TOTAL Geral:						193,0171

VALOR:	193,02
VALOR BDI (26.50%):	51,15
VALOR COM BDI:	244,17
TOTAL GERAL:	2.680,99

 DTC CONSTRUTORES LOCAÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DATA : 26/08/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,8800	1,8800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	1,0000	1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	1,0000	0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	1,0000	1,7330
TOTAL Geral:						26,5783

VALOR:	26,58
VALOR BDI (26.50%):	7,04
VALOR COM BDI:	33,62
TOTAL GERAL:	18.709,53

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,6600	20,6600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,0000	21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	1,0000	7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	1,0000	21,9752
TOTAL Geral:						100,7455

VALOR:	100,75
VALOR BDI (26.50%):	26,70
VALOR COM BDI:	127,45
TOTAL GERAL:	14.185,19

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
TOTAL Geral:						45,0499

VALOR:	45,05
VALOR BDI (26.50%):	11,94
VALOR COM BDI:	56,99
TOTAL GERAL:	0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DATA: 26/08/2025	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%

12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,1300	44,1300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	0,0000	5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,0000	19,7999
TOTAL Geral:						108,9798
VALOR:						108,98
VALOR BDI (26.50%):						28,88
VALOR COM BDI:						137,86
TOTAL GERAL:						1.111,15

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8100	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,0000	27,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,4500	114,3000
TOTAL Material:						114,3000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	7,5300	6,9253
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	84,8200	70,9095
TOTAL Serviço:						77,8348
VALOR:						329,89
VALOR BDI (26.50%):						87,42
VALOR COM BDI:						417,31
TOTAL GERAL:						60.509,95

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,8100	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	27,0000	27,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,0000
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,4500	126,9000
TOTAL Material:						126,9000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	18,4600	110,7600
TOTAL Mão de Obra:						110,7600
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		BDI: 26,50%
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,5300	6,7552
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	84,8200	70,9095
TOTAL Serviço:						77,6647

VALOR:	342,32
VALOR BDI (26,50%):	90,71
VALOR COM BDI:	433,03
TOTAL GERAL:	666,87

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
TOTAL Geral:						310,6205

VALOR:	310,62
VALOR BDI (26,50%):	82,31
VALOR COM BDI:	392,93
TOTAL GERAL:	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,0000	281,8106
TOTAL Geral:						592,4311

VALOR:	592,43
VALOR BDI (26,50%):	156,99
VALOR COM BDI:	749,42
TOTAL GERAL:	3.822,04

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	106,3468	0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	277,8100	2,0679
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	93,1931	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	234,3300	1,7619
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,8378

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	18,4600	0,2776
TOTAL Mão de Obra:						0,2776

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE
	DATA:	26/08/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	BDI: 26,50% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 0,00% PROPRIAS: 0,00% PROPRIA: 0,00%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	

VALOR:	4,12
VALOR BDI (26,50%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,21
TOTAL GERAL:	809,63

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	18,4600	48,9190
TOTAL Mão de Obra:						48,9190
VALOR:						48,92
VALOR BDI (26,50%):						12,96
VALOR COM BDI:						61,88
TOTAL GERAL:						4.630,48

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,5800	9,7094
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	5,3100	0,5310
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	10,1000	20,2000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,9200	2,2300
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,8000	5,8140
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	8,0200	12,8320
TOTAL Material:						51,3164

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	19,1000	25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	24,1600	32,6160
TOTAL Mão de Obra:						58,4010
VALOR:						109,72
VALOR BDI (26,50%):						29,08
VALOR COM BDI:						138,80
TOTAL GERAL:						3.858,64

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
TOTAL Geral:						4,8946
VALOR:						4,89
VALOR BDI (26,50%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,19
TOTAL GERAL:						30,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DATA: 26/08/2025... BDI: 26,50%						
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	HORA	PREÇO	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	HORA	PREÇO						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%							
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE								

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	1,0000	3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	1,0000	1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	1,0000	1,9897
TOTAL Geral:						6,8843
VALOR:						6,88
VALOR BDI (26.50%):						1,82
VALOR COM BDI:						8,70
TOTAL GERAL:						238,90

I26 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
TOTAL Geral:						33,3658
VALOR:						33,37
VALOR BDI (26.50%):						8,84
VALOR COM BDI:						42,21
TOTAL GERAL:						0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	84,5100	84,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	1,0000	9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	1,0000	3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	1,0000	7,9000
TOTAL Geral:						125,7758
VALOR:						125,78
VALOR BDI (26.50%):						33,33
VALOR COM BDI:						159,11
TOTAL GERAL:						811,46

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:						21,2900
VALOR:						21,29
VALOR BDI (26.50%):						5,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA	MES
				0,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	26,93
TOTAL GERAL:	3.946,32

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,1300	3,5213
TOTAL Material:					3,5213
VALOR:					3,52
VALOR BDI (26,50%):					0,93
VALOR COM BDI:					4,45
TOTAL GERAL:					652,10

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,1900	31,0068
TOTAL Material:					31,0068
VALOR:					31,01
VALOR BDI (26,50%):					8,22
VALOR COM BDI:					39,23
TOTAL GERAL:					98,86

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1300	52,1145
TOTAL Material:					52,1145
VALOR:					52,11
VALOR BDI (26,50%):					13,81
VALOR COM BDI:					65,92
TOTAL GERAL:					208,31

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1300	84,5100
TOTAL Material:					84,5100
VALOR:					84,51
VALOR BDI (26,50%):					22,40
VALOR COM BDI:					106,91
TOTAL GERAL:					323,94

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,1300	65,7300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DATA : 26/08/2025		BDI : 26,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,08%	0,09%

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,1300
TOTAL Material:					1,8780
VALOR:					1,88
VALOR BDI (26.50%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,38
TOTAL GERAL:					1.324,47

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,1300
TOTAL Material:					44,1330
VALOR:					44,13
VALOR BDI (26.50%):					11,69
VALOR COM BDI:					55,82
TOTAL GERAL:					449,81

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,1300
TOTAL Material:					84,5100
VALOR:					84,51
VALOR BDI (26.50%):					22,40
VALOR COM BDI:					106,91
TOTAL GERAL:					545,24

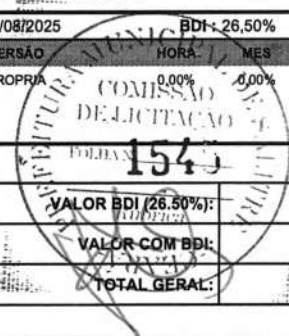
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,1300
TOTAL Material:					72,7725
VALOR:					72,77
VALOR BDI (26.50%):					19,28
VALOR COM BDI:					92,05
TOTAL GERAL:					211,55

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,1300
TOTAL Material:					46,9500
VALOR:					46,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		Composições Próprias	PROPRIA



VALOR BDI (26.50%):	12,44
VALOR COM BDI:	59,39
TOTAL GERAL:	1.630,85

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,8000	32,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
TOTAL Geral:						121,9582

VALOR:	121,96
VALOR BDI (26.50%):	32,32
VALOR COM BDI:	154,28
TOTAL GERAL:	0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	32,8000	32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	65,7300	65,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	1,0000	64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	1,0000	24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	1,0000	81,0529
TOTAL Geral:						268,7411

VALOR:	268,74
VALOR BDI (26.50%):	71,22
VALOR COM BDI:	339,96
TOTAL GERAL:	10.984,11

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,8300	18,8300
TOTAL Mão de Obra:						18,8300

VALOR:	18,83
VALOR BDI (26.50%):	4,99
VALOR COM BDI:	23,82
TOTAL GERAL:	80,03

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:						28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.50%):	7,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA: 26/08/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		BDI: 25,50% Fonte: Composições Próprias HORA MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		VERBA PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.50%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,44
TOTAL GERAL:	1.177,38

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.50%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,44
TOTAL GERAL:	4.055,77

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26.50%):	7,63
VALOR COM BDI:	36,44
TOTAL GERAL:	1.177,38

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26.50%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,93
TOTAL GERAL:	14.986,55

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26.50%):	5,64
VALOR COM BDI:	26,93
TOTAL GERAL:	217,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA: 26/08/2025		BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE	HORA	MES
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26.50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44
TOTAL GERAL:					185,84

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26.50%):					5,64
VALOR COM BDI:					26,93
TOTAL GERAL:					137,34

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100
TOTAL Mão de Obra:					28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26.50%):					7,63
VALOR COM BDI:					36,44
TOTAL GERAL:					110,78

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900
TOTAL Mão de Obra:					21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26.50%):					5,64
VALOR COM BDI:					26,93
TOTAL GERAL:					870,11

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	1,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DATA: 26/08/2025
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE: Composições Próprias
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	VERSÃO: PRÓPRIA

BDI: 26,50%
 HORA: 0,00%
 MES: 0,00%
 FOLHA: 1549

TOTAL Geral:	1,1762
VALOR:	1,18
VALOR BDI (26,50%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,49
TOTAL GERAL:	7,51

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,0499	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	108,9800	6,4106
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,2147	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,6074	4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9296

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,7700	4,6748
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	11,7200	0,5860
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,0900	5,4486
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,6500	0,0419
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,5500	0,2730
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	457,8600	0,2289
				TOTAL Material:		11,2532

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,9300	1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,4600	10,8588
					TOTAL Mão de Obra:	12,2664

VALOR:	34,45
VALOR BDI (26,50%):	9,13
VALOR COM BDI:	43,58
TOTAL GERAL:	100,67

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
					TOTAL Geral:	24,2147

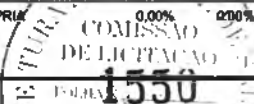
VALOR:	24,21
VALOR BDI (26,50%):	6,42
VALOR COM BDI:	30,63
TOTAL GERAL:	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA : 26/08/2025	BDI: 26,50%
VERSÃO	
PROPRIA	0,00%
COMPOSIÇÕES	200%



Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	1,0000	2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	1,0000	0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	1,0000	1,3927
TOTAL Geral:						25,6074

VALOR:	25,61
VALOR BDI (26,50%):	6,79
VALOR COM BDI:	32,40
TOTAL GERAL:	783,76

0235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,0499	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	108,9800	6,4106
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,2147	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	25,6074	4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,9286

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,7700	4,6748
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	11,7200	0,5860
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,0900	5,4486
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,6500	0,0419
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	4,5500	0,2730
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	457,8600	0,2289
TOTAL Material:						11,2532

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	23,9300	1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	18,4600	10,8588
TOTAL Mão de Obra:						12,2664

VALOR:	34,45
VALOR BDI (26,50%):	9,13
VALOR COM BDI:	43,58
TOTAL GERAL:	5.872,84

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	1,0000	1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	1,0000	0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	1,0000	0,7117
TOTAL Geral:						2,3202

VALOR:	2,32
VALOR BDI (26,50%):	0,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA: 26/08/2025	BDI: 26,50%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE: Composições Próprias	VERSÃO: 0,00% HORA: 0,00% MES: 0,00%
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		PROPRIA	1551

VALOR COM BDI:	2,93
TOTAL GERAL:	14,77

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
TOTAL Geral:						93,1930

VALOR:	93,19
VALOR BDI (26,50%):	24,70
VALOR COM BDI:	117,89
TOTAL GERAL:	10,61

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,8100	28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,7700	72,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	1,0000	18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL Geral:						234,3344

VALOR:	234,33
VALOR BDI (26,50%):	62,10
VALOR COM BDI:	296,43
TOTAL GERAL:	874,47

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
TOTAL Geral:						37,2018

VALOR:	37,20
VALOR BDI (26,50%):	9,86
VALOR COM BDI:	47,06
TOTAL GERAL:	228,24

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	21,2900	21,2900
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	46,9500	46,9500

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE		DATA : 26/08/2025 BDI : 26,50%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		Composições Próprias	PROPRIA

12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	1,0000	11,2650
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	1,0000	4,6468
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	1,0000	12,6731
TOTAL Geral:						96,8249

VALOR:	96,82
VALOR BDI (26,50%):	25,66
VALOR COM BDI:	122,48
TOTAL GERAL:	3.363,30

HENRIQUE DIAS DA
 SILVA:01129383377
 Assinado de forma digital por HENRIQUE DIAS DA SILVA:01129383377
 Dados: 2025.09.02 11:08:00 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA :

26/08/2025

BDI :

26,50%

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL:

ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.063,14	74,53 %	5,10 %	5,10 %	5,10 %	5,10 %	5,07 %	100,00 %
			1.537,66	105,22	105,22	105,22	105,22	104,60	2.063,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	40.824,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			6.805,36	6.805,36	6.805,36	6.805,36	6.805,36	6.797,20	40.824,00
3	PAVIMENTAÇÃO	1.006.159,36	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			167.726,77	167.726,77	167.726,77	167.726,77	167.726,77	167.525,51	1.006.159,36
4	SERVIÇOS DIVERSOS	22.050,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,65 %	100,00 %
			3.675,74	3.675,74	3.675,74	3.675,74	3.675,74	3.671,30	22.050,00
1.071.096,50			179.745,53	178.313,09	178.313,09	178.313,09	178.313,09	178.098,61	1.071.096,50
			179.745,53	358.058,62	536.371,71	714.684,80	892.997,89	1.071.096,50	

HENRIQUE
DIAS DA
SILVA:011293
83377

Assinado de forma
digital por HENRIQUE
DIAS DA
SILVA:01129383377
Dados: 2025.09.02
11:08:36 -03'00'



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

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	DATA : 26/08/2025	BDI : 26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	Composição Página	PROPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%



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

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

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

BDI = 26,50%

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

HENRIQUE
DIAS DA
SILVA:01129
383377

Assinado de forma
digital por
HENRIQUE DIAS DA
SILVA:01129383377
Dados: 2025.09.02
11:08:56 -03'00'

[Handwritten signatures and marks]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	
	LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
		DATA : 26/08/2025	BDI: 28,50%
		FONTE	VERSÃO
		Carregamentos Próprios	PRÓPRIA
		HORA	MES
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENS. LISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,65	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

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

HENRIQUE
DIAS DA
SILVA:0112938
3377

Assinado de forma
digital por HENRIQUE
DIAS DA
SILVA:01129383377
Dados: 2025.09.02
11:09:17 -03'00'

F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS
13.749.666/0001-99



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Salitre
Número do processo: 2025.07.31.01-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 1808.01/2025-CE	Data da abertura: 03/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS	Telefone: **** / (88) 9966-6541
CNPJ/MF: 13.749.666/0001-99	E-mail: martexconstrutora@gmail.com
Endereço: R SANTA CLARA, 444, DIVINO ESPIRITO SANTO, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000	

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

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.

R SANTA CLARA, 444, DIVINO ESPIRITO SANTO, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000.

F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS
13.749.666/0001-99



DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

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.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

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.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

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/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Handwritten signature and initials.



F. MARCIO DE ARAUJO MEDEIROS
13.749.666/0001-99

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 1.122.513,57

Valor total: R\$ 1.122.513,57

Fabricante/Marca: OBRA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 1.352.425,99

Total geral da proposta: R\$ 1.122.513,57 (um milhão, cento e vinte e dois mil, quinhentos e treze reais e cinquenta e sete centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 3 de Setembro de 2025 às 05:12

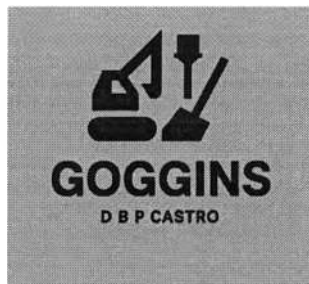
Dados do Usuário:

Usuário logado como: F.

E-mail: martexconstrutora@gmail.com

CPF/MF: 13.749.666/0001-99

Handwritten signatures and initials.



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE
ATT. COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1808.01/2025-CE**

PREZADO(A) PRESIDENTE DA COMISSÃO,

Pelo presente instrumento, viemos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 1808.01/2025-CE**, bem como as informações, especificações abaixo discriminadas:

LOTE	OBJETO	VALOR PROPOSTO (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO, ESTRADA QUE LIGA A SEDE DE SALITRE AO SÍTIO SERRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	R\$ 1.161.057,71 (Um Milhão, Cento e Sessenta e Um Mil, Cinquenta e Sete Reais e Setenta e Um Centavos)

Validade da proposta: 180 (cento e oitenta) dias

Prazo de Execução: de acordo com edital

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

Declaramos neste ato que:

- Declaramos nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas.
- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT