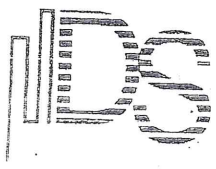


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICIPIO DE
SANTANA DO ACARAÚ-CE
ABRIL DE 2024



COMPOSIÇÃO DE PREÇO




Francisco D'Algo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA
Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú
Estado do Ceara Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Salá 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (85)
9.5652-3394 - CNPJ nº 24.669.007/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

LOCAL: LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
TABELA: SINAPI 02.2024 DESONERADA COM ENCARGO DE 85,06%
DATA: 10 DE ABRIL DE 2024
BDI: 27,12%



Resumo da Administração

RUA	CÓDIGO	FONTE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	COEF.	CUSTO	TOTAL
1	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,36	17.326,01	R\$ 6.237,36
2	10591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HXMÊS	6,00	5.210,64	R\$ 31.263,64
TOTAL GERAL							R\$ 37.501,20

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE TRINTA E SETE MIL, QUINHENTOS E UM REAIS E VINTE CENTAVOS


Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
Salit 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (85)
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.809/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

LOCAL LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
TABELA SINAPI 02/2024 DESONERADA COM ENCARGO DE 85,06%
DATA: 10 DE ABRIL DE 2024
BDI: 27,12%



Composição de Preço

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200	
					Total:	36,9200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10597	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	39,3300	39,8106	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	31,6800	31,6800	
11221	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050	
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985	
					Total:	146,4941
					Total Simples:	183,41
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	183,41

C2672 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	79,4826	158,9653	
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	1,1752	4,7010	
10775	TEODÓLITO (CHP)	H	4,0000	2,3202	9,2809	
					Total:	172,9472
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10537	AJUDANTE	H	4,0000	19,1000	76,4000	
12392	NIVELADOR	H	4,0000	26,4400	105,7600	
12435	TOPOGRAFO	H	5,0000	31,5200	157,6000	
					Total:	339,7600
					Total Simples:	512,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	512,71

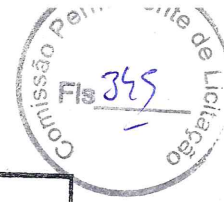
C232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	121,9582	0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	307,8011	0,0855	
					Total:	0,0855
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,0006	18,4600	0,0103	
					Total:	0,0103
					Total Simples:	0,10
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,10

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	27,6923	1,3846

Francisco Diogo Araújo Sousa
Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE




LOCAL LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%

TABELA SINAPI 02/2024 DESONERADA COM ENCARGO DE 85,06%

DATA: 10 DE ABRIL DE 2024

BDI: 27,12%

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará, Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.190-000
 Santana do Acaraú - CE Fone: (85)
 9.962.3334 - CNPJ nº 21.607.697/0001-27
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Composição de Preço

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	113,0195	1,1302
				Total:	2,5148
MAO DE OBRA					
10115	CALCETEIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	18,3240
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	70,0000	10,5000
10600	PEDRA DE MÃO (RABOÃO)	M3	0,1600	113,2500	18,9975
				Total:	27,4875
				Total Simples:	48,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	48,33
C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	24,1600	3,6240
12543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600	4,6150
				Total:	8,2390
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	4,3900	4,3900
				Total:	4,3900
SERVIÇOS					
10604	LOCALIZAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,2730	1,3183
02764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	48,9190	0,7338
03277	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0070	4,8144	0,1701
03268	CONCRETO PAVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	412,4717	14,0240
				Total:	16,2542
				Total Simples:	28,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,88
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,9300	18,4600	54,0878
				Total:	54,0878
				Total Simples:	54,09


Francisco Diogo Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Tiro de Novembro, 134
Salh 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (85)
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.601/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@cast-ufc.com

- LOCAL LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
- TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
- TABELA SINAPI 02/2024 DESONERADA COM ENCARGO DE 85,06%
- DATA: 10 DE ABRIL DE 2024
- BDI: 27,12%



Composição de Preço

Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	54,09

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
Total:					184,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	83,5600	65,0232
10250	BRITA	M3	0,9658	100,5000	97,0629
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
Total:					318,2861
Total Simples:					502,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					502,89

C0353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10561	CAMINHÃO C/CARRÓÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	63,2959	56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARRÓÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	172,3484	17,2348
Total:					74,2011

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
12543	SERVENTE	H	1,0000	18,4600	18,4600
Total:					20,8760

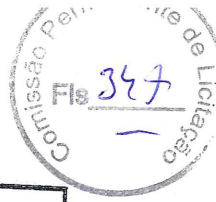
MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	22,1100	66,3300
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1,4X1 1/2"	UN	2,0000	0,6000	1,2000
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	1,0400	3,1200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	10,4900	10,4900
10115	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	577,5000	577,5000
Total:					658,6400

SERVÍCIOS

C0268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	412,4717	7,4245
Total:					7,4245
Total Simples:					761,14

Francisco Diego Araújo Souza
Francisco Diego Araújo Souza
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, n.º 54
 Sala 01 - CEP: 62.130-000
 Santana do Acaraú - CE, Brasil (CE)
 CEP: 62.134 - CNPJ nº 24.669.601/0001-27
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

LOCAL LOCALIDADE DO CHORA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE
 TABELA SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
 TABELA SINAPI 02.2024 DESONERADA COM ENCARGO DE 85,06%
 DATA: 10 DE ABRIL DE 2024
 BDI: 27,12%



Composição de Preço

		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		761,14	
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0750	18,4600	1,3845
				Total:	1,3845
				Total Simples:	1,38
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		1,38	

Francisco Diego Araújo Sousa
 Francisco Diego Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D