



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE



LOCAL: BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO 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: 09 DE ABRIL DE 2024
 BDI: 27,12%

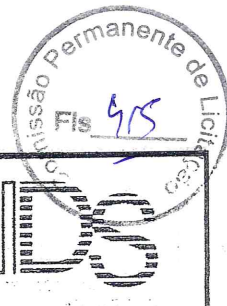


DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará, Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
 E-mail: ds.solucoesemengenharia@outlook.com

Composição de Preço

						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	48,92
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3							
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	1,3000	18,4600	23,9980	
						Total:	23,9980
MATERIAIS							
10108	AREIA GROSSA		M3	1,1500	119,5800	137,5170	
						Total:	137,5170
						Total Simples:	161,52
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	161,52
C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3							
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	1,7000	18,4600	31,3820	
						Total:	31,3820
						Total Simples:	31,38
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	31,38
C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3							
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)							
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	0,7140	25,1770	17,9764	
						Total:	17,9764
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE		H	6,0000	18,4600	110,7600	
						Total:	110,7600
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA		M3	0,8527	83,5800	71,2687	
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	336,0000	0,7100	238,5600	
11605	PEDRISCO		M3	0,8360	100,5000	84,0180	
						Total:	393,8467
						Total Simples:	522,58
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	522,58
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG							
MAO DE OBRA							
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
			H	0,0700	19,1000	1,3370	
10121	ARMADOR/FERREIRO		H	0,0700	24,1600	1,6912	
						Total:	3,0282
MATERIAIS							

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO 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: 09 DE ABRIL DE 2024

BDI: 27,12%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000
 Santana do Acaraú - CE Fone: (85)
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.697/0001-27
 E-mail: ds.solucoesemengenharia@outlook.com

Composição de Preço

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	16,5300	0,3306
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	7,5900	8,7285
				Total:	9,0591
				Total Simples:	12,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,09

C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	19,1000	22,9200
10498	CARPINTEIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
				Total:	51,9120
MATERIAIS					
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	35,9500	7,1900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300	16,0900	6,9187
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	14,2000	2,8400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200	6,0500	0,7260
				Total:	17,6747
				Total Simples:	69,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,59

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H	6,0000	18,4600	110,7600
				Total:	159,0800
				Total Simples:	159,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	159,08

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

EQUIPAMENTOS (CHORÁRIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	137,0920	7,5401
				Total:	7,5401
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1100	18,4600	2,0306
				Total:	2,0306
				Total Simples:	9,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,57

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA - M3


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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE



LOCAL: BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO 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: 09 DE ABRIL DE 2024
 BDI: 27,12%



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.1500-000
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
 9.9612-3394 - CNPJ nº 24.669.007/0001-27
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Composição de Preço

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	23,9980
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	119,5800	137,5170
				Total:	137,5170
				Total Simples:	161,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	161,52
C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,5000	24,1600	205,3600
12543	SERVENTE	H	9,2000	18,4600	169,8320
				Total:	375,1920
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	119,5800	25,1118
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,9600	29,7120
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,7100	21,9745
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,5300	124,5500
				Total:	201,3483
				Total Simples:	576,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	576,54
C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	24,1600	72,4800
12543	SERVENTE	H	10,0000	18,4600	184,6000
				Total:	257,0800
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	119,5800	73,9363
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	7,1000	127,8000
10280	BRITA	M3	0,6150	100,5000	61,8075
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,7100	261,6350
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	100,5000	26,4315
				Total:	551,6103
				Total Simples:	808,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	808,69
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

LOCAL: BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO 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: 09 DE ABRIL DE 2024
 BDI: 27,12%



SANTANA do Acaraú
Trabalhando juntos com o povo!



DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.1306-000
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.697/0001-27
 E-mail: ds.solucoesemengenharia@outlook.com

Composição de Preço

12391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
12543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
				Total:	5,1850
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
				Total:	2,2351
				Total Simples:	7,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,42
C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
12543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	25,5720
SERVIÇOS					
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	493,5533	12,3388
				Total:	12,3388
				Total Simples:	37,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	37,91
C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
12543	SERVENTE	H	16,0000	18,4600	295,3600
				Total:	343,6800
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,5980	83,5800	58,3388
10280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
				Total:	302,7778
				Total Simples:	646,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	646,46
C4783 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M - M2					
SERVIÇOS					
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,1500	55,4400	8,3160
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	7,5000	12,5199	93,8993
C0840	CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,1500	495,6465	74,3470
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,3225	123,5628	39,8490

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

LOCAL: BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO 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: 09 DE ABRIL DE 2024

BDI: 27,12%



SANTANA do Acaraú
"Onde a vida é uma festa"

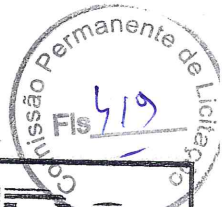


DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº 24
Sala 01 - CEP: 62.150-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (85)
9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Composição de Preço

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	0,1500	159,0800	23,8620
				Total:	240,2732
				Total Simples:	240,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	240,27
C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10591	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	63,2959	56,9663
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA 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/PORCA E ARRUELA DE 1/4"X1 1/2"	UN	2,0000	0,6000	1,2000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16"X3 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
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	577,5000	577,5000
				Total:	658,6400
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	412,4717	7,4245
				Total:	7,4245
				Total Simples:	761,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	761,14
SAN 0023 -PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - UND					
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,9800	7,9900
				Total:	7,9900
MATERIAIS					
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UND	1,0000	82,5000	82,5000
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	4,0000	0,3100	1,2400
				Total:	83,7400
				Total Simples:	91,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

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



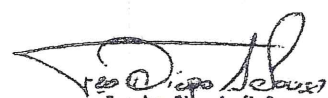
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	
CONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE	
LOCAL	BAIRRO JOÃO ALFREDO E GERARDO ARCANJO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
TABELA	SEINFRA 28.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 84,44%
TABELA	SINAPI 02/2024 DESONERADA COM ENCARGO DE 85,06%
DATA:	09 DE ABRIL DE 2024
BDI:	27,12%

 **SANTANA do Acaraú** 
Unidade que faz a diferença

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº 34
Sala 01 - CEP: 62.1509-000
Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
9.3612-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

Composição de Preço

					Valor Geral:	91,73
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2						
MAO 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
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D