



RUA PRESB JOAO RODRILFO PESSOA Nº 401 SEMINÁRIO TIANGUÁ - CE EMAIL: absolutempreendimentos@hotmail.com TEL: (88)996-138621
CNPJ: 22.220.95/0001-44 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 133550 - INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.446873-9

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS DA LOCALIDADE DE Córrego da Volta, NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO NA LOCALIDADE DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE

RESUMO DOS ORÇAMENTOS

LOTE	OBRA	LOCAL	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAREMA	SEDE	180	R\$ 316.998,13
2	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE Córrego da Volta, NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE	LOCALIDADE	180	R\$ 274.522,08
VALOR GLOBAL ESTIMADO (TODOS OS LOTES)				R\$ 591.520,21
QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL, QUINHENTOS E VINTE REAIS E VINTE E UM CENTAVOS				

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS
SERVIÇOS EIRELIME
CNPJ 22.220.296/001-44
Bruno Aguiar Nogueira
Procurador
CPF 856.210.593-20

1583
Hiago Moreira da Silva
Engenheiro Civil
CREA / PI 270480-PI



ABSOLUTE EMPREENDIMENTOS
 RUA PRESB JOÃO RODOLFO PESSOA N° 401 SEMINÁRIO TIANGUÁ - CE EMAIL: absoluteempreendimentos@hotmail.com TEL: (88)996-138621
 CNPJ: 22.220.95/0001-44 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 133550 - INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.44.6873-9

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE
 DATA: 19/02/2018
 BDI: 26,49%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VL/JUNIT	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 10.956,59
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	1.443,67	R\$ 10.956,59
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.599,65
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.864,11	0,28	R\$ 1.710,52
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	124,46	R\$ 1.889,12
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 298.331,84
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.358,10	38,28	R\$ 211.039,13
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.894,11	0,06	R\$ 386,32
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.556,46	33,52	R\$ 66.001,56
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	53,60	25,94	R\$ 1.758,51
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	53,60	282,40	R\$ 19.146,31
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 4.110,05
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.894,11	0,66	R\$ 4.110,05
TOTAL GERAL						R\$ 316.998,13
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE			R\$ 316.998,13			TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E TREZE CENTAVOS

[Handwritten signature]
 Hiago Moreira
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 27040-PI

[Circular stamp: CONSELHO PARANAENSE DE LICENCIAMENTO DE ENGENHEIROS CIVIS]
 Página 1584

[Handwritten signature]
 ABSOLUTE EMPREENDIMENTOS &
 SERVIÇOS EIRELLI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 965.210.593-20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE
 DATA: 19/02/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	P.TOTAL
10	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
11	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,07	10.642,84	745,00
12	ENCARREGADO	HxMÊS	0,18	3.881,51	698,67
VALOR GERAL SEM BDI					1.443,67

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	4,7336	9,4672
Total:					9,4672
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	28,6150	29,1873
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	11,6400	11,6400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	14,3463	64,5584
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	9,1180	1,3677
Total:					106,7534
Total Simples:					116,22
Encargos Sociais:					8,24
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					124,46

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	52,4215	0,0524
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	11,8206	0,0236
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,4825	0,0270
Total:					0,1030
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	5,4320	0,0217
12382	NIVELADOR	H	0,0020	11,2520	0,0225
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	12,0280	0,0241
Total:					0,0683
Total Simples:					0,17
Encargos Sociais:					0,11
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,28

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	37,5009	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	180,2678	0,0501
Total:					0,0501

Diogo Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 270400-PI

ABSOLUT EMPREENDIMIENTOS LTDA
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0006	4,7336	0,0026
					Total: 0,0026
					Total Simples: 0,05
					Encargos Sociais: 0,01
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 0,06

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,2244	1,0112
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	61,1255	0,6113
					Total: 1,6225
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	6,9840	2,0952
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,7336	2,8402
					Total: 4,9354
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,6200	6,6930
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,0089	6,6013
					Total: 13,2943
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	278,6189	11,9806
					Total: 11,9806
					Total Simples: 31,83
					Encargos Sociais: 6,45
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 38,28

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	6,9840	2,0952
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,7336	1,8934
					Total: 3,9886
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7053	0,4263
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,5440	0,2509
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	45,4731	0,1364
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M	1,0000	17,6301	17,6301
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	231,8712	0,1623
					Total: 18,6061
					Total Simples: 22,59
					Encargos Sociais: 10,93
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 33,52

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Hiago Moreira de Vasconcelos Engenheiro Civil CREA / PI 270400-PI</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p>ABSOLUT EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 22.220.295/001-44 Bruno Aguiar Nogueira Procurador CPF 955.210.593-20</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p>29</p> </div> </div>					



RUA PRESB JOAO RODRIGUES PESSOA Nº 400 SEMINARIO TIANGUA - DE EMAIL: absolutempreendimentos@hotmail.com TEL: (88)996-438521
 CNPJ: 22.220.95/001-44 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 133550 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.446873-9



12543	SERVENTE	H	2,9300	4,7336	13,8694	
					Total:	13,8694
					Total Simples:	13,87
					Encargos Sociais:	12,07
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	25,94

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	10,0000	4,7336	47,3360	
					Total:	47,3360
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	44,6200	34,7144	
10280	BRITA	M3	0,9658	54,3200	52,4623	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4850	106,7000	
					Total:	193,8766
					Total Simples:	241,21
					Encargos Sociais:	41,19
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	282,40

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
		H	0,0750	4,7336	0,3550	
					Total:	0,3550
					Total Simples:	0,36
					Encargos Sociais:	0,31
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,66

[Signature]
 Hlago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 270400-PI

[Signature]
 ABSOLUT EMPREENDIMENTOS #
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE
 DATA: 19/02/2018

PLANILHA DE SERVIÇOS
 RUA S.D.O 01- TRECHO 01 (GARGOÊ)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	670,18
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	603,18
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	670,18
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	198,48
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,70
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,70
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	670,18

RUA S.D.O 02- (PANÃ- DISTRITO DE ALMOFALA)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	600,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	530,00
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	600,00
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	206,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,00
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,00
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	600,00

RUA S.D.O 03- (PANÃ- DISTRITO DE ALMOFALA)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	636,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	561,80
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	636,00
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	218,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,42
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,42
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	636,00

RUA JÃO AMANCIO (CONTINUAÇÃO)- SEDE

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	0,00
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.560,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
3.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.378,00
3.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.560,00
3.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	526,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,20
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,20
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.560,00

Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA/PI 27040D-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE

DATA: 19/02/2018

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL P/RUA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
		100%	R\$ 1.897,65	R\$ 1.897,65	R\$ 1.897,65	R\$ 1.897,65	R\$ 948,82	R\$ 948,82
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 9.488,25	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
2.0	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.407,42	R\$ 3.407,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
			100,00%					
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.468,54	R\$ 293,71	R\$ 293,71	R\$ 293,71	R\$ 293,71	R\$ 146,85	R\$ 146,85
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
4.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 178.958,03	R\$ 35.791,61	R\$ 35.791,61	R\$ 35.791,61	R\$ 35.791,61	R\$ 17.895,80	R\$ 17.895,80
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 77.692,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.077,15	R\$ 31.077,15	R\$ 15.538,57
			0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	40,00%	20,00%
6.0	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.506,99					R\$ 1.753,49	R\$ 1.753,49
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%
TOTAL GERAL COM B.D.I		R\$ 274.522,08	R\$ 41.390,38	R\$ 37.982,96	R\$ 37.982,96	R\$ 69.060,11	R\$ 51.822,12	R\$ 36.283,55
			TOTAL DA OBRA					
							R\$ 274.522,08	

[Handwritten signature]

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLIME
 CNPJ 22.220.957/3001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 Cpt. or

CCARVALHO PEREIRA ENRILE DE LACERDA
 1590
 Hlago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA/PI 27040D-PI

EMPRESA PRELIMINARES

RUA PRESB JOÃO RODOLFO PESSOA N° 401 SEMINÁRIO TIANGUÁ - CE EMAIL: absolutempreedimentos@hotmail.com TEL: (88)996-138621
 CNPJ: 22.220.95/0001-44 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 133550 - INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.446873-9

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CÓRREGO DA VOLTA, NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE
 LOCAL: RUA S.D.O.01 E S.D.O.02 - (CÓRREGO DA VOLTA) NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE
 DATA: 19/02/2018
 BDI: 26,49%
 1.0 RUA S.D.O.01 E RUA S.D.O.02 (CÓRREGO DA VOLTA)

LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 600,00

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT	VL/UNIT	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	1.250,20	R\$ 9.488,25
2.0		INSTALAÇÃO DA OBRA				
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00	224,49	R\$ 3.407,42
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.176,00	0,28	R\$ 1.468,54
4.0		PAVIMENTAÇÃO				
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	4.176,00	0,06	R\$ 178.958,03
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.688,80	38,28	R\$ 329,63
5.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.386,00	33,52	R\$ 178.628,39
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	48,51	25,94	R\$ 77.692,87
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	48,51	282,40	R\$ 58.773,22
6.0		LIMPEZA DA OBRA				
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.176,00	0,66	R\$ 1.591,52
TOTAL GERAL						R\$ 3.506,99

DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS	R\$ 274.522,08	R\$ 274.522,08
--	----------------	-----------------------

ABSOLUT EMPREEDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 22.220.95/0001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF: nº 11.111.111-11

Hlago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 27040D-PI
 1591

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CÔRREGO DA VOLTA, NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE

LOCAL: RUA S.D.O 01 E S.D.O 02- (CÔRREGO DA VOLTA) NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE

DATA: 19/02/2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA -MÊS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	P.TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,08	10.642,84	851,43
1.2	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	HxMÊS	0,11	3.625,18	398,77
VALOR GERAL SEM BDI					1.250,20

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	3,0000	6,9840	20,9520
12391 PEDREIRO	H	3,0000	6,9840	20,9520
12543 SERVENTE	H	3,0000	4,7336	14,2008
Total:				56,1048

MATERIAIS

10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	15,7431	2,6763
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	17,0720	2,9022
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	21,7280	32,5920
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO	M2	1,0000	77,0083	77,0083
Total:				115,1789

SERVIÇOS

10830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	269,6940	3,3712
Total:				3,3712
Total Simples:				174,65
Encargos Sociais:				49,83
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				224,49

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	52,4215	0,0524
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	11,8206	0,0236
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	13,4825	0,0270
Total:				0,1030

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	H	0,0040	5,4320	0,0217
12382 NIVELADOR	H	0,0020	11,2520	0,0225
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	12,0280	0,0241

Hiago Moreira de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA / PI 27040D-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS S.E.
SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ 22.220.295/001-44
Bruno Aguiar Nogueira
Procurador
CPF 955.210.593-20

Total: 0,0683
Total Simples: 0,17
Encargos Sociais: 0,11
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 0,28

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	37,5009	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	180,2678	0,0501
Total:					0,0501
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	4,7336	0,0026
Total:					0,0026
Total Simples: 0,05					
Encargos Sociais: 0,01					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 0,06					

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,2244	1,0112
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	61,1255	0,6113
Total:					1,6225
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	6,9840	2,0952
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,7336	2,8402
Total:					4,9354
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,6200	6,6930
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	44,0089	6,6013
Total:					13,2943
SERVIÇOS					
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	278,6189	11,9806
Total:					11,9806
Total Simples: 31,83					
Encargos Sociais: 6,45					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 38,28					

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	6,9840	2,0952
12543	SERVENTE	H	0,4000	4,7336	1,8934
Total:					3,9886
SERVIÇOS					
00588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7053	0,4263

Handwritten signature
 Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CR:EA / PI 270400-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20

Handwritten signatures

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS

RUA PRESB. JOÃO RODOLFO PESSOA Nº 401 SEMINÁRIO TIANGUA - CE EMAIL: absolutempreendimentos@brasilnet.com.br TEL: (88)996-13821
 CNPJ: 22.220.95/0001-44 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 133550 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.446673-9

REGISTRO Nº 1594
 CÂMARA MUNICIPAL DE TIANGUA

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,5440	0,2509
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	45,4731	0,1364
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS	M	1,0000	17,6301	17,6301
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	231,8712	0,1623

Total: 18,6061
Total Simples: 22,59
Encargos Sociais: 10,93
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 33,52

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	4,7336	13,8694
Total:				13,8694
Total Simples:				13,87
Encargos Sociais:				12,07
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				25,94

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	4,7336	47,3360
Total:				47,3360
Total Simples:				241,21
Encargos Sociais:				41,19
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				282,40

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	44,6200	34,7144
10780 BRITA	M3	0,9658	54,3200	52,4623
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4850	106,7000
Total:				193,8766
Total Simples:				241,21
Encargos Sociais:				41,19
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				282,40

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0750	4,7336	0,3550
Total:				0,3550
Total Simples:				0,36
Encargos Sociais:				0,31
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				0,66

Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 27040D-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS E
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20



RUA PRES. JOÃO RIBUCCI PES. DA N° 401 SEMINÁRIO TIARAQUIA - CE EMAIL: absolutempres@absolutempres.com.br TEL: (88) 996-13323
 CNPJ: 22.220.295/001-44 INSCRIÇÃO MUNICIPAL N° 120550 INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.746.9373-9

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CÓRREGO DA VOLTA, NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE

LOCAL: RUA S.D.O 01 E S.D.O 02- (CÓRREGO DA VOLTA) NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE

DATA: 19/02/2018

PLANILHA DE SERVIÇOS

RUA S.D.O 01 (CÓRREGO DA VOLTA)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00
2.0		INSTALAÇÃO DA OBRA		
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.600,00
4.0		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.600,00
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.180,00
5.0		DRENAGEM SUPERFICIAL		
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.194,00
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	41,79
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	41,79
6.0		LIMPEZA DA OBRA		
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.600,00

RUA S.D.O 02 (CÓRREGO DA VOLTA)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	0,00

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELLIME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20



Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 270300-0



RUA PRES. JOÃO ROCHA PESSOA Nº 401 SEMINÁRIO TIANGUA DE EMAIL absolutos empreendimentos ltda. tel. (88) 995-13323
 CNPJ: 22.220.957/0001-44 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 133550 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.445573-9

2.0	INSTALAÇÃO DA OBRA		
2.1	C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	0,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	576,00
4.0	PAVIMENTAÇÃO		
4.1	C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	576,00
4.2	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	508,80
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL		
5.1	C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	192,00
5.2	C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,72
5.3	C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,72
6.0	LIMPEZA DA OBRA		
6.1	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	576,00

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.957/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 : 955.210.593-20

Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 27040D-PI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CÓRREGO DA VOLTA, NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO NA LOCALIDADE DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE.
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAREMA/CE
 DATA: 19/02/2018

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	13,4120	6,7033	
				Total:	6,7033
MÃO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	H	2,0000	6,9840	13,9680	
12543 SERVENTE	H	16,0000	4,7336	75,7376	
				Total:	89,7056
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6462	44,6200	28,8334	
10280 BRITA	M3	0,5852	54,3200	31,7881	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,4850	95,0600	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	44,0089	17,6036	
				Total:	173,2851
				Total Simples:	269,69
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	269,69

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 - M3					
MÃO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	10,0000	4,7336	47,3360	
				Total:	47,3360
MATERIAIS					
10109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	44,6200	54,2579	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4850	177,0250	
				Total:	231,2829
				Total Simples:	278,62
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	278,62

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2					
MÃO DE OBRA					
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12395 PINTOR	H	0,2000	6,9840	1,3968	
				Total:	1,3968
MATERIAIS					
12496 SUPERCAL	KG	0,3000	1,0282	0,3085	
				Total:	0,3085
				Total Simples:	1,71
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00

Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 27040D-PI

ABSOLUTOS EMPREENDIMENTOS &
 SERVIÇOS ENRELL-MAE
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 855.210.593-20

2/3
 3

Valor Geral: 1,71

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6500	4,7336	12,5440
Total:				12,5440
Total Simples:				12,54
Encargos Sociais:				0,00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,54

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640	16,1979	1,0367
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	27,1656	1,2134
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	17,7258	0,8154
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520	37,5009	1,9500
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0027	104,5629	0,2788
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	141,7729	3,1190
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	61,1255	1,2633
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147	180,2678	2,6439
Total:				12,3205
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,6667	4,7336	3,1557
Total:				3,1557
MATERIAIS				
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000	0,1940	12,8040
Total:				12,8040
SERVIÇOS				
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910	6,1761	7,9734
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	8,7804	9,2194
Total:				17,1928
Total Simples:				45,47
Encargos Sociais:				0,00
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				45,47

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	39,0045	0,0000
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	38,5208	0,0268
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	229,9104	3,1932
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	214,0806	2,8247
Total:				6,0446

MAO DE OBRA

Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 27040D-1

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20

12543	SERVENTE	H	0,0278	4,7336	0,1315
				Total:	0,1315
				Total Simples:	6,18
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,18

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	25,0086	1,1337
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	1,9923	0,0000
10670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	13,7739	0,0000
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	131,9518	2,8150
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	7,3419	0,9789
10783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	29,3904	1,9594
			Total:	6,8870

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,4000	4,7336	1,8934
				Total:	1,8934
				Total Simples:	8,78
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,78

C3251 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000	6,0583	0,0000
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,1000	13,0878	1,3088
			Total:	1,3088

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,1000	6,9840	0,6984
12543	SERVENTE	H	1,0000	4,7336	4,7336
				Total:	5,4320

SERVIÇOS

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO	M3	0,0475	229,2494	10,8893
				Total:	10,8893
				Total Simples:	17,63
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,63

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	7,5417	0,0000

Thiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA/PI 27040D-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS &
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS

RUA PRESB. JOÃO RUDOLFO PESSOA Nº 401 SEMINÁRIO TIANGUÁ - CE EMAIL: absolutempreendimentos@hotmail.com TEL: (88)996-133521
 CNPJ: 22.220.295/001-44 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 133550 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.46673-9



10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	13,2798	13,2798
					Total: 13,2798
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,7336	28,4016
					Total: 28,4016
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4850	136,7700
					Total: 136,7700
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	6,1761	5,5406
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	54,1357	45,2575
					Total: 50,7981
					Total Simples: 229,25
					Encargos Sociais: 0,00
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 229,25

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	25,0086	0,3960
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	83,5481	0,0000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	10,2248	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	131,9518	3,4088
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	352,9017	14,7042
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	103,0348	4,2931
					Total: 22,8021
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2083	4,7336	0,9862
					Total: 0,9862
MATERIAIS					
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	25.785,5100	10,3142
					Total: 10,3142
SERVIÇOS					
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	18,2121	20,0333
					Total: 20,0333
					Total Simples: 54,14
					Encargos Sociais: 0,00
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 54,14

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3

	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	15,4566	0,0000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	7,4196	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	76,2235	4,4837

Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 27040D-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20



RUA PRESB JOAO RODRIGO PESSOA Nº 491 SEMINÁRIO TIANGUA - CE EMAIL: absolutempreendimentos@hotmail.com TEL: (88) 995-13352
 CNPJ: 22.220.95/0001-44 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 130550 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.46873-9



10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	9,4526	1,6681
				Total:	6,1518
MAO DE OBRA					
10221	BLASTER	H	0,0588	10,0880	0,5934
12543	SERVENTE	H	0,5882	4,7336	2,7845
				Total:	3,3779
MATERIAIS					
10860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	2,6384	3,2716
12326	ESPOLETA	UN	0,0090	2,2795	0,0205
12329	ESTOPIM	M	0,0600	2,6675	0,1601
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	13,8225	0,6911
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	383,0142	0,1915
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	8,0510	4,3475
				Total:	8,6824
				Total Simples:	18,21
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,21

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	H	10,0000	4,7336	47,3360	
				Total:	47,3360
MATERIAIS					
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4850	177,0250	
				Total:	177,0250
SERVIÇOS					
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	6,1761	7,5102	
				Total:	7,5102
				Total Simples:	231,87
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	231,87

Hiago Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA / PI 27040D-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS &
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20

[Handwritten signatures and marks]



RUA PRESB JOAO ROBERTO PESSOA Nº 401 SEMINÁRIO TIANGUÁ - CE EMAIL: absolutempreendimentos@hbrail.com TEL: (88)995-133521
 CNPJ: 22.220.95/0001-44 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 133550 - INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 06.446873-9



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CÔRREGO DA VOLTA, NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO NA LOCALIDADE DE DIVERSAS RUAS NO MUNIPIO DE ITAREMA-CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/ SEGUROS	0,55
L	LUCRO	7,30
IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI 26,49%

$$BDI = \left[\frac{((1+i)(1+r)(1+f))}{(1-(t+s+c+l))} - 1 \right] \times 100$$

$$BDI = \left[\frac{((1+i)(1+r)(1+f))}{(1-(t+s+c+l))} - 1 \right] \times 100$$

SENDO:

- i= taxa de administração central;
- r= taxa de risco do empreendimento;
- f= taxa de custo financeiro do capital de giro;
- t= taxa de tributos federal;
- s= taxa de tributos municipal- ISS
- c= taxa de despesas de comercialização
- l= lucro ou remuneração líquida da empresa.

Miogo Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CR.EA / PI 27040D-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS &
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 22.220.95/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS DA LOCALIDADE DE CÔRREGO DA VOLTA, NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO NA LOCALIDADE DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ITAREMA-CE.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	DIAS DE CHUVAS	0,73%
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,65%
B8	FÉRIAS GOZADAS	0,12%
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM INDIDÊNCIAS DE A	46,45%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FERIAS IDENIZADAS	3,56%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO P' REVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33%
GRUPO E		
E1		
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%

TOTAL (A+B+C+D+E)
 TIANGUÁ-CE, 19 DE FEVEREIRO DE 2018

87,01%

Miogo Moreira de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CR.EA / PI 27040D-PI

ABSOLUT EMPREENDIMENTOS E
 SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ 22.220.295/001-44
 Bruno Aguiar Nogueira
 Procurador
 CPF 955.210.593-20