

CARTA PROPOSTA



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.09.13.01/2017

DATA E HORA DE ABERTURA: 17 DE OUTUBRO DE 2017 ÀS 09:00 HORAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA - CE.

Apresentamos a V. Sas. à nossa proposta de preço para o Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.09.13.01/2017**, pelo valor global de **R\$ 2.257.025,01 (DOIS MILHÕES E DUZENTOS E CINQUENTA E SETE MIL E VINTE E CINCO REAIS E UM CENTAVO)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Forma de Pagamento: Conforme Edital;

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. Marcos Ronniely Holanda Pedroza, portador da Carteira de Identidade nº 2002002126696 e CPF nº 021.953.583-35, como representante legal 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.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados nesta proposta caso sejamos vencedores da presente licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

existe qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação ou redução de nossa capacidade financeira para participar no presente Certame Licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2º, da Lei n.º 8.666/93.

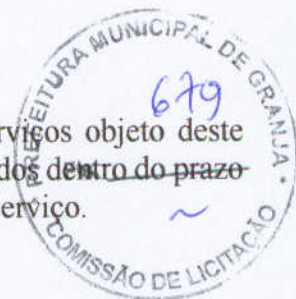
Não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em cumprimento ao inciso XXXIII do artigo 7º, da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999.

Temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do edital e dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatórios e que nossa proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Declaro ainda, que após a emissão dos documentos relativos a habilitação preliminar, não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

Finalizando, 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.



PROPONENTE: CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME;

CNPJ: 23.078.596/0001-48;

ENDEREÇO: RUA JOÃO CORDEIRO, 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ; FONE: (85) 3182 - 4631;

BANCO BRADESCO, AGÊNCIA: 0741-2, CONTA CORRENTE Nº 55518-5;

Fortaleza - Ceará, 16 de Outubro de 2017.



Marcos Ronniely H. Pedroza
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Sócio Administrador
CPF: 021.953.583-35

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA
SMART

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO PERGENTINO MAIA - 3º OFÍCIO DE NOTAS E 1º RTDPJ
TABELIAO: ROBERTO FIUZA MAIA - CNPJ: 06.572.994/0001-05
AV. Pe Antonio Tomás, Nº 920 - Aldeota - CEP: 60.140-160 - Fortaleza - CE
Tel: (85) 3304-9444 - E-mail: tabeliao@cartoriomaia.com.br

Reconheço por **SEMELHANCA** a(s) firma(s) de:
[HtC6ZwL] --MARCOS RONNIELY HOLANDA PEDROZA
[HtC6kpR] --ANDSON SOARES SOUSA

Dou fé. Us. 086
Fortaleza-CE, 16 de Outubro de 2017.
Em testemunho da verdade.
Fabricio Goulart de Aquino | Maria Marly Mota Ribeiro
Antonio Alexandre Paiva de Oliveira/Claudia Carneiro da Silva
Selo: - Valor: R\$ 8,30
VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE.

Confira os dados do ato em: tjce.jus.br/portal




ORÇAMENTO - RESUMO POR RUAS


ITEM	DESCRIMINAÇÃO	VALOR		QUANTITATIVO (M2)
1.0	RUA SDO 01 - BAIRRO RAIMUNDO TRECHO 01 LARG.(M) = 6,00 COMP. (M) = 61,50	22.172,53	1,19%	369,00
2.0	RUA SDO 02 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG.(M) = 9,00 COMP. (M) = 72,20	34.369,30	1,84%	649,80
3.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	39.034,38	2,09%	78,00
4.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	91.506,50	4,90%	1530,00
5.0	RUA SD01 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO - TRECHO 2 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 89,50	32.267,35	1,73%	537,00
6.0	RUA SD02 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 2 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 107,00	38.396,84	2,06%	642,00
7.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	49.769,10	2,67%	936,00
8.0	RUA DEP. CARVALHO ROCHA LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 486,85	231.755,24	12,42%	4381,65
9.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	22.096,97	1,18%	313,60
10.0	RUA SD 02 - BAIRRO SÃO FRANCISCO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 357,27	128.206,09	6,87%	2143,62
11.0	RUA SD 03 - BAIRRO SÃO FRANCISCO LARG. (M) = 11,70 COMP. (M) = 74,95	43.583,46	2,34%	876,92
12.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	47.528,43	2,55%	790,98
13.0	RUA PARAÍBA - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 89,71	32.192,66	1,73%	538,26
14.0	RUA SDO 2 - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 97,00	34.808,35	1,87%	582,00
15.0	RUA SDO 3 - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 460,00	165.070,54	8,85%	2760,00
16.0	AV. SÃO SEBASTIÃO - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 14,00 COMP. (M) = 175,50	161.710,77	8,67%	2457,00
17.0	TRAV. SÃO SEBASTIÃO I - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 8,00 COMP. (M) = 172,00	75.158,67	4,03%	1376,00
18.0	TRAV. SÃO SEBASTIÃO 2 - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 75,00	26.913,68	1,44%	450,00
19.0	TRAVESSA TRISTÃO GONÇALVES - SEDE GRANJA LARG. (M) = 7,00 COMP. (M) = 77,30	30.758,37	1,65%	541,10
20.0	TRAVESSA VILA AMIGA - SEDE GRANJA LARG. (M) = 7,80 COMP. (M) = 183,97	78.952,27	4,23%	1434,97
21.0	TRAVESSA BEIRA RIO - RUA DAS PEDRINHAS (GRANJA) LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 233,33	83.730,91	4,49%	1400,00
22.0	RUA RAIMUNDO GRANJEIRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 72,49 + 28,95	36.401,85	1,95%	608,65
23.0	TRAV. JULIA BARRETO LARG. (M) = 4,00 COMP. (M) = 148,24	49.108,76	2,63%	769,46
24.0	RUA 108 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 149,95	53.809,92	2,88%	899,70
25.0	TRAV. ESTAÇÃO II LARG. (M) = 5,00 COMP. (M) = 178,87	64.351,48	3,45%	1077,42
26.0	AVENIDA AGROVILA LARG. (M) = 12,72 COMP. (M) = 137,51 + 88,79 = 226,30	149.472,27	8,01%	2667,22
	RUA SDO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 118,84	42.645,82	2,29%	713,04

TOTAL GERAL SEM B.D.I.	1.865.772,51	100,00%
B.D.I 20,97%	391.252,50	
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I.	2.257.025,01	


 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Sócio Administrador
 CPF: 021.953.583-35


 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

ORÇAMENTO						
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA - CE					
LOCAL	RUA SDO 01 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 01 TABELA 24.1					
1.0	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				103,32
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	369,00	0,28	103,32
2.0		PAVIMENTAÇÃO				14.165,91
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	369,00	0,06	22,14
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	369,00	38,33	14.143,77
3.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				7.656,07
3.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	43,05	103,07	4.437,16
3.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	123,00	26,17	3.218,91
		LIMPEZA DA OBRA				247,23
4.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	369,00	0,67	247,23
TOTAL GERAL						22.172,53
VINTE E DOIS MIL, CENTO E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS						

2.0 RUA SDO 02 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG.(M) = 9,00 COMP. (M) = 72,20						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				24.945,82
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	649,80	0,06	38,99
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	649,80	38,33	24.906,83
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				8.988,11
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	50,54	103,07	5.209,16
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	144,40	26,17	3.778,95
3.0		LIMPEZA DA OBRA				435,37
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	649,80	0,67	435,37
TOTAL GERAL						34.369,30
TRINTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SESENTA E NOVE REAIS E TRINTA CENTAVOS						

3.0 RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				28.331,82
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	738,00	0,06	44,28
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	738,00	38,33	28.287,54
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				10.208,10
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	57,40	103,07	5.916,22
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	164,00	26,17	4.291,88
3.0		LIMPEZA DA OBRA				494,46
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	738,00	0,67	494,46

TOTAL GERAL		39.034,38
TRINTA E NOVE MIL E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS		

4.0		RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOR TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				58.736,70
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	1.530,00	0,06	91,80
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	1.530,00	38,33	58.644,90
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				31.744,70
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	178,50	103,07	18.398,00
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	510,00	26,17	13.346,70
3.0		LIMPEZA DA OBRA				1.025,10
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	1.530,00	0,67	1.025,10
TOTAL GERAL						91.506,50
NOVENTA E UM MIL, QUINHENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS						

TOTAL GERAL SEM B.D.I		187.082,71
B.D.I 20,97%		39.231,24
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I		226.313,95

ORÇAMENTO						
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA - CE					
LOCAL	RUA SDO 01 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 02 TABELA 24.1					
5.0		RUA SD01 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO - TRECHO 2 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 89,50				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				150,36
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	537,00	0,28	150,36
2.0		PAVIMENTAÇÃO				20.615,43
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	537,00	0,06	32,22
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	537,00	38,33	20.583,21
3.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				11.141,77
3.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	62,65	103,07	6.457,34
3.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	179,00	26,17	4.684,43
4.0		LIMPEZA DA OBRA				359,79
4.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	537,00	0,67	359,79
TOTAL GERAL						32.267,35
TRINTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SESENTA E SETE REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS						

6.0		RUA SD02 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 2 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 107,00				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOR TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				24.646,38

1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	642,00	0,06	38,52
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	642,00	38,33	24.607,86
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				13.320,32
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M²	74,90	103,07	7.719,94
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	214,00	26,17	5.600,38
3.0		LIMPEZA DA OBRA				430,14
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	642,00	0,67	430,14
TOTAL GERAL						38.396,84
TRINTA E OITO MIL, TREZENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS						

TOTAL GERAL SEM B.D.I	70.664,19
B.D.I 20,97%	14.818,28
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I	85.482,47

ORÇAMENTO						
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA - CE					
LOCAL	RUA SDO 1 - BAIRRO PORTELINHA					TABELA 24.1
7.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				262,08
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	936,00	0,28	262,08
2.0		PAVIMENTAÇÃO				35.933,04
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	936,00	0,06	56,16
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	936,00	38,33	35.876,88
3.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				12.946,86
3.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M²	72,80	103,07	7.503,50
3.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	208,00	26,17	5.443,36
		LIMPEZA DA OBRA				627,12
4.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	936,00	0,67	627,12
TOTAL GERAL						49.769,10
QUARENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS						

8.0						
RUA DEP. CARVALHO ROCHA LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 486,85						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				168.211,54
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	4.381,65	0,06	262,90
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	4.381,65	38,33	167.948,64
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				60.607,99
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M²	340,80	103,07	35.126,26
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	973,70	26,17	25.481,73
3.0		LIMPEZA DA OBRA				2.935,71

3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	4.381,65	0,67	2.935,71
TOTAL GERAL						231.755,24
DUZENTOS E TRINTA E UM MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS						



TOTAL GERAL SEM B.D.I		281.524,34
B.D.I 20,97%		59.035,65
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I		340.559,99

ORÇAMENTO						
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA - CE					
LOCAL	RUA SDO 1 - BAIRRO SÃO FRANCISCO					TABELA 24.1
9.0 RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						87,81
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	313,60	0,28	87,81
PAVIMENTAÇÃO						12.039,11
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	313,60	0,06	18,82
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	313,60	38,33	12.020,29
DRENAGEM SUPERFICIAL						9.759,94
3.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	54,88	103,07	5.656,48
3.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	156,80	26,17	4.103,46
LIMPEZA DA OBRA						210,11
4.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	313,60	0,67	210,11
TOTAL GERAL						22.096,97
VINTE E DOIS MIL E NOVENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS						

10.0 RUA SD 02 - BAIRRO SÃO FRANCISCO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 357,27						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
PAVIMENTAÇÃO						82.293,57
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	2.143,62	0,06	128,62
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	2.143,62	38,33	82.164,95
DRENAGEM SUPERFICIAL						44.476,29
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	250,09	103,07	25.776,78
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	714,54	26,17	18.699,51
LIMPEZA DA OBRA						1.436,23
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	2.143,62	0,67	1.436,23
TOTAL GERAL						128.206,09
CENTO E VINTE E OITO MIL, DUZENTOS E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS						

11.0 RUA SD 03 - BAIRRO SÃO FRANCISCO LARG. (M) = 11,70 COMP. (M) = 74,95						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

PAVIMENTAÇÃO						
1.0						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	876,92	0,06	52,62
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	876,92	38,33	33.612,34
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				9.350,96
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	52,47	103,07	5.408,08
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	149,90	26,17	3.922,88
3.0		LIMPEZA DA OBRA				587,54
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	876,92	0,67	587,54
TOTAL GERAL						43.583,46
QUARENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS						

TOTAL GERAL SEM B.D.I	193.886,52
B.D.I 20,97%	40.658,00
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I	234.544,52

ORÇAMENTO						
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA - CE					
LOCAL	RUA SDO 1 - BAIRRO SÃO PEDRO					TABELA 24.1
12	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				221,47
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	790,98	0,28	221,47
2.0		PAVIMENTAÇÃO				30.365,72
2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	790,98	0,06	47,46
2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	790,98	38,33	30.318,26
3.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				16.411,28
3.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	92,28	103,07	9.511,30
3.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	263,66	26,17	6.899,98
		LIMPEZA DA OBRA				529,96
4.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	790,98	0,67	529,96
TOTAL GERAL						47.528,43
QUARENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS						

13.0 RUA PARAÍBA - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 89,71						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				20.663,81
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	538,26	0,06	32,30
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	538,26	38,33	20.631,51
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				11.168,22
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	62,80	103,07	6.472,80
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	179,42	26,17	4.695,42



3.0		LIMPEZA DA OBRA				
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	538,26	0,67	360,63
TOTAL GERAL						360,63
TRINTA E DOIS MIL, CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS						32.192,66

14.0		RUA SDO 2 - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 97,00				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				22.342,98
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	582,00	0,06	34,92
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M³	582,00	38,33	22.308,06
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				12.075,43
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	67,90	103,07	6.998,45
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	194,00	26,17	5.076,98
3.0		LIMPEZA DA OBRA				389,94
	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	582,00	0,67	389,94
TOTAL GERAL						34.808,35
TRINTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS						

15.0		RUA SDO 3 - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 460,00				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				105.956,40
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	2.760,00	0,06	165,60
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M³	2.760,00	38,33	105.790,80
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				57.264,94
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	322,00	103,07	33.188,54
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	920,00	26,17	24.076,40
3.0		LIMPEZA DA OBRA				1.849,20
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	2.760,00	0,67	1.849,20
TOTAL GERAL						165.070,54
CENTO E SESSENTA E CINCO MIL E SETENTA REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS						

TOTAL GERAL SEM B.D.I	279.599,98
B.D.I 20,97%	58.632,12
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I	338.232,10

ORÇAMENTO						
OBRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GRANJA - CE					
LOCAL	AV. SÃO SEBASTIÃO - ADRIANOPOLIS					TABELA 24.1
16.0		AV. SÃO SEBASTIÃO - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 14,00 COMP. (M) = 175,50				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				17.043,04



1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	HXMÊS	8,00	27.130,38	17.043,04
2.0		INSTALAÇÃO DA OBRA				Fls.: 1.354,20
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DA OBRA	M²	6,00	225,70	1.354,20
3.0		CANTEIRO				3.647,47
2.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M²	106,62	34,21	5.647,47
2.1	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M²	213,24	26,17	5.580,49
4.0		PAVIMENTAÇÃO				94.324,23
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	2.457,00	0,06	147,42
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M	2.457,00	38,33	94.176,81
5.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				43.695,64
5.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M²	245,70	103,07	25.324,30
5.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	702,00	26,17	18.371,34
6.0		LIMPEZA DA OBRA				1.646,19
6.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	2.457,00	0,67	1.646,19
TOTAL GERAL						161.710,77
CENTO E SESENTA E UM MIL, SETECENTOS E DEZ REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS						

17.0		TRAV. SÃO SEBASTIÃO 1 - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 8,00 COMP. (M) = 172,00				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				52.824,64
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	1.376,00	0,06	82,56
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	1.376,00	38,33	52.742,08
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				21.412,11
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M²	120,40	103,07	12.409,63
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	344,00	26,17	9.002,48
3.0		LIMPEZA DA OBRA				921,92
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	1.376,00	0,67	921,92
TOTAL GERAL						75.158,67
SETENTA E CINCO MIL, CENTO E CINQUENTA E OITO REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS						

18.0		TRAV. SÃO SEBASTIÃO 2 - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 75,00				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				17.275,50
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	450,00	0,06	27,00
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	450,00	38,33	17.248,50
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				9.336,68
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	M²	52,50	103,07	5.411,18
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	150,00	26,17	3.925,50
3.0		LIMPEZA DA OBRA				301,50
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	450,00	0,67	301,50
TOTAL GERAL						26.913,68
VINTE E SEIS MIL, NOVECENTOS E TREZE REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS						



19.0		TRAVESSA TRISTÃO GONÇALVES - SEDE GRANJA LARG. (M) = 7,00 COMP. (M) = 777,30				688		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL		
1.0		PAVIMENTAÇÃO						
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	541,10	0,06		32,47	
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	541,10	38,33	20.740,36		
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL					9.623,00	
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	54,11	103,07	5.577,12		
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	154,60	26,17	4.045,88		
3.0		LIMPEZA DA OBRA					362,54	
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	541,10	0,67	362,54		
TOTAL GERAL						30.758,37		
TRINTA MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS								

20.0		TRAVESSA VILA AMIGA - SEDE GRANJA LARG. (M) = 7,80 COMP. (M) = 183,97						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL		
1.0		PAVIMENTAÇÃO					55.088,50	
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	1.434,97	0,06	86,10		
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	1.434,97	38,33	55.002,40		
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL					22.902,34	
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	128,78	103,07	13.273,35		
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	367,94	26,17	9.628,99		
3.0		LIMPEZA DA OBRA					961,43	
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	1.434,97	0,67	961,43		
TOTAL GERAL						78.952,27		
SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS								

21.0		TRAVESSA BEIRA RIO - RUA DAS PEDRINHAS (GRANJA) LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 233,33						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL		
		PAVIMENTAÇÃO					53.746,00	
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	1.400,00	0,06	84,00		
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	1.400,00	38,33	53.662,00		
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL					29.046,91	
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	163,33	103,07	16.834,42		
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	466,66	26,17	12.212,49		
3.0		LIMPEZA DA OBRA					938,00	
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	1.400,00	0,67	938,00		
TOTAL GERAL						83.730,91		
OITENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS								

22.0		RUA RAIMUNDO GRANJEIRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 72,49 + 28,95						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL		
1.0		PAVIMENTAÇÃO					23.365,69	



1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	608,64	0,06	36,52
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	608,64	38,33	23.329,17
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				12.628,37
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	71,01	103,07	7.319,00
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	202,88	26,17	5.309,37
3.0		LIMPEZA DA OBRA				407,79
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	608,64	0,67	407,79
TOTAL GERAL						36.401,85
TRINTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS						

23.0		TRAV. JULIA BARRETO LARG. (M) = 4,00 COMP. (M) = 148,24				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				29.539,57
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	769,46	0,06	46,17
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	769,46	38,33	29.493,40
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				19.053,65
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	103,77	103,07	10.695,57
2.2	C0110	AQUISIÇÃO ASSENT. E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40CM	M	7,00	85,60	599,20
2.3	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	296,48	26,17	7.758,88
3.0		LIMPEZA DA OBRA				515,54
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	769,46	0,67	515,54
TOTAL GERAL						49.108,76
QUARENTA E NOVE MIL, CENTO E OITO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS						

24.0		RUA 108 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 149,95				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				34.539,48
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	899,70	0,06	53,98
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	899,70	38,33	34.485,50
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				18.667,64
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	104,97	103,07	10.819,26
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	299,90	26,17	7.848,38
3.0		LIMPEZA DA OBRA				602,80
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	899,70	0,67	602,80
TOTAL GERAL						53.809,92
CINQUENTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E NOVE REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS						

25.0		TRAV. ESTAÇÃO II LARG. (M) = 5,00 COMP. (M) = 178,87				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				41.362,16
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	1.077,42	0,06	64,65
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	1.077,42	38,33	41.297,51



DRENAGEM SUPERFICIAL					
2.0					22.267,48
2.1	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	125,21	12.905,39
2.2	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	357,74	9.362,06
3.0		LIMPEZA DA OBRA			721,87
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	1.077,42	721,87
TOTAL GERAL					64.351,48
SESSENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS					

26.0 AVENIDA AGROVILA LARG. (M) = 12,72 COMP. (M) = 137,51 + 88,79 = 226,30						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				102.394,57
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	2.667,22	0,06	160,03
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	2.667,22	38,33	102.234,54
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				45.290,66
	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	254,67	103,07	26.248,84
	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	727,62	26,17	19.041,82
3.0		LIMPEZA DA OBRA				1.787,04
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	2.667,22	0,67	1.787,04
TOTAL GERAL						149.472,27
CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS						

27.0 RUA SDO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 118,84						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT	VALOT TOTAL
1.0		PAVIMENTAÇÃO				27.373,60
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M²	713,04	0,06	42,78
1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)	M²	713,04	38,33	27.330,82
2.0		DRENAGEM SUPERFICIAL				14.794,48
	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M	M²	83,19	103,07	8.574,39
	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	M	237,68	26,17	6.220,09
3.0		LIMPEZA DA OBRA				477,74
3.1	C3447	LIMPEZA GERAL	M²	713,04	0,67	477,74
TOTAL GERAL						42.645,82
QUARENTA E DOIS MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS						

TOTAL GERAL SEM B.D.I	853.014,77
B.D.I 20,97%	178.877,20
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I	1.031.891,97


 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Sócio Administrador
 CPF: 021.953.583-35


 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA
SMART

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	P.UNIT	P.TOTAL	
1.0	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0037	AJUDANTE	H	0,004	5,6000	0,0224	
I2382	NIVELADOR	H	0,002	11,6000	0,0232	
I2445	TOPÓGRAFO	H	0,002	12,4000	0,0248	
TOTAL MÃO DE OBRA					0,0704	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,002	11,7841	0,0236	
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,4408	0,0269	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	52,2594	0,0523	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,1027	
					TOTAL SIMPLES 0,17	
					ENCARGOS 0,11	
					BDI -	
					TOTAL GERAL 0,28	
2.0	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA				
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,0006	4,8800	0,0027	
TOTAL MÃO DE OBRA					0,0027	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0000	35,4510	-	
I0726	MOTONIVELADORA (CHP)	H	0,0003	179,7102	0,0499	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0499	
					TOTAL SIMPLES 0,05	
					ENCARGOS 0,01	
					BDI -	
					TOTAL GERAL 0,06	
3.0	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGRAGADO ADQUIRIDO)				
MÃO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280	
I0445	CALCETEIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600	
TOTAL MÃO DE OBRA					5,0880	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,1619	1,01	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIS (CHP)	H	0,0100	60,9365	0,6094	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,6175	

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

Handwritten signatures and initials in blue ink.

MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	H	0,1500	43,8728	6,58
I0111	AREIA VERMELHA	H	0,1500	44,4820	6,6723
				TOTAL MATERIAIS	13,2532
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	277,7572	11,944
				TOTAL SERVIÇOS	11,9436

TOTAL SIMPLES	31,90
ENCARGOS	6,43
BDI	-
TOTAL GERAL	38,33

4.0 C3111 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U) C/H=0,35M/E=0,08M					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
I0798	CARPINTEIRO	H	0,0600	4,8800	0,2928
I2543	SERVENTE	H	0,0300	7,2000	0,2160
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,5088
SERVIÇOS					
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0014	45,3324	0,06
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,3600	1,7000	2,3120
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,2840	12,5052	3,5515
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK= 10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,1090	215,1415	23,4504
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM. UTIL. 3X	M2	0,7000	72,4373	50,7061
				TOTAL SERVIÇOS	80,0835
MATERIAIS					
I1846	SARRAFO DE 1'X4"	M	0,6800	4,5836	3,1168
				TOTAL SERVIÇOS	3,1168

TOTAL SIMPLES	83,71
ENCARGOS	19,36
BDI	-
TOTAL GERAL	103,07

5.0 C0367 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800	1,9520
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
				TOTAL MÃO DE OBRA	4,1120
SERVIÇOS					
C3211	ESCAVAÇÃO E CARAC DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,3846	0,14
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	45,3324	0,1360
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7000	0,4250
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 X 0,25 X 0,15M)	M	1,0000	12,2503	12,2503
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT.PROF. ATÉ 1,50M	M3	0,0200	12,5052	0,2501

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007		
-------	--	----	--------	--	--

TOTAL SERVIÇOS 13,3586

TOTAL SIMPLES	17,47
ENCARGOS	8,70
BDI	-
TOTAL GERAL	26,17

6.0 C3447 LIMPEZA GERAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0750	4,8800	0,3660
TOTAL MÃO DE OBRA					0,3660

TOTAL SIMPLES	0,37
ENCARGOS	0,30
BDI	-
TOTAL GERAL	0,67

7.0 C4541 PLACA PADRÃO DA OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	4,8800	14,6400
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
I1530	MONTADOR	H	3,0000	7,2000	21,6000
TOTAL MÃO DE OBRA					57,8400

MATERIAIS					
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UND.	0,1700	17,0192	2,89
I2170	TUDO DE AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	21,6608	32,4912
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UND.	0,1700	15,6944	2,6680
I8395	LACRES, IMPRESSA C/LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	76,7701	76,7701
TOTAL MATERIAS					114,8226

SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	268,8598	3,3607
TOTAL MATERIAS					3,3607

TOTAL SIMPLES	176,02
ENCARGOS	49,67
BDI	-
TOTAL GERAL	225,70

8.0 C1607 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	P.UNIT	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1600	4,8800	5,6608
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
TOTAL MÃO DE OBRA					8,5408

2

[Handwritten signatures and marks]

MATERIAIS						
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000	6,2855	7,54	
10280	BRITA	M3	0,0527	54,1520	2,8538	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000	0,4835	6,2835	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0406	44,4820	1,8060	
TOTAL MATERIAS					18,4879	
					TOTAL SIMPLES	27,03
					ENCARGOS	7,18
					BDI	-
					TOTAL GERAL	34,21

9.0	C0110	AQUISIÇÃO ASSENT. E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40CM				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	COEFICIENTE	P.UNIT	P.TOTAL	
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	1,5200	4,8800	7,4176	
12391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800	
TOTAL MÃO DE OBRA					10,2976	
MATERIAIS						
12189	TUBO CONCRETO DIAM. 40CM	M	1,0500	62,9130	66,0587	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,9700	0,4835	0,4690	
11009	AREIA MÉDIA	M3	0,0024	44,4820	0,1068	
TOTAL SERVIÇOS					66,6344	
					TOTAL SIMPLES	76,93
					ENCARGOS	8,66
					BDI	-
					TOTAL GERAL	85,60

CONSTRUTORA
SMART

Marcos Ronniely H. Pedrosa
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Sócio Administrador
 CPF: 021.953.583-35

Andson Soares Sousa
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Andson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL P/RUA	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	%
1.0	RUA SDO 01 - BAIRRO RAIMUNDO TRECHO 01 LARG.(M) = 6,00 COMP. (M) = 61,50	22.172,53	100,00%	4.434,51	20,00%	6.651,76	30,00%	11.086,27	50,00%	-	-	-	-	-	-
2.0	RUA SDO 02 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG.(M) = 9,00 COMP. (M) = 72,20	34.369,30	100,00%	6.873,86	20,00%	10.310,79	30,00%	17.184,65	50,00%	-	-	-	-	-	-
3.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	39.034,38	100,00%	7.806,88	20,00%	11.710,31	30,00%	19.517,19	50,00%	-	-	-	-	-	-
4.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	91.506,50	100,00%	18.301,30	20,00%	27.451,95	30,00%	45.753,25	50,00%	-	-	-	-	-	-
5.0	RUA SD01 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO - TRECHO 2 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 89,50	32.267,35	100,00%	6.453,47	20,00%	9.680,21	30,00%	16.133,68	50,00%	-	-	-	-	-	-
6.0	RUA SD02 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 2 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 107,00	38.396,84	100,00%	7.679,37	20,00%	11.519,05	30,00%	19.198,42	50,00%	-	-	-	-	-	-
7.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	49.769,10	100,00%	9.953,82	20,00%	14.930,73	30,00%	24.884,55	50,00%	-	-	-	-	-	-
8.0	RUA DEP. CARVALHO ROCHA LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 486,85	231.755,24	100,00%	46.351,05	20,00%	69.526,57	30,00%	93.797,60	40,00%	123.146,62	53,00%	152.503,14	66,00%	181.854,66	78,00%
9.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	22.096,97	100,00%	4.419,39	20,00%	6.629,09	30,00%	8.838,78	40,00%	11.048,47	50,00%	13.258,17	60,00%	15.467,86	70,00%
10.0	RUA SD 02 - BAIRRO SÃO FRANCISCO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 357,27	128.206,09	100,00%	25.641,22	20,00%	38.461,83	30,00%	51.282,44	40,00%	64.103,05	50,00%	76.923,66	60,00%	89.744,27	70,00%
11.0	RUA SD 03 - BAIRRO SÃO FRANCISCO LARG. (M) = 11,70 COMP. (M) = 74,95	43.583,46	100,00%	8.716,69	20,00%	13.075,04	30,00%	17.363,39	40,00%	21.651,74	50,00%	25.940,09	60,00%	30.228,44	70,00%
12.0	RUA SD03 - BAIRRO SÃO RAIMUNDO TRECHO 1 LARG. (M) = 9,00 COMP. (M) = 82,00	47.528,43	100,00%	9.505,69	20,00%	14.258,53	30,00%	19.012,17	40,00%	23.767,81	50,00%	28.517,45	60,00%	33.267,09	70,00%
13.0	RUA PARAÍBA - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 89,71	32.192,66	100,00%	6.438,53	20,00%	9.657,80	30,00%	12.877,07	40,00%	16.096,34	50,00%	19.315,61	60,00%	22.534,88	70,00%
14.0	RUA SDO 2 - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 97,00	34.808,35	100,00%	6.961,67	20,00%	10.442,51	30,00%	13.924,35	40,00%	17.406,19	50,00%	20.888,03	60,00%	24.369,87	70,00%
15.0	RUA SDO 3 - BAIRRO SÃO PEDRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 460,00	165.070,54	100,00%	33.014,11	20,00%	49.521,17	30,00%	75.032,25	45,00%	100.543,36	61,00%	131.058,47	79,00%	161.573,58	97,00%
16.0	AV. SÃO SEBASTIÃO - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 14,00 COMP. (M) = 175,50	161.710,77	100,00%	32.342,15	20,00%	48.513,23	30,00%	72.770,34	45,00%	97.001,45	60,00%	121.232,56	75,00%	145.463,67	90,00%

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TAVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM





CONSTRUTORA
SMART

17.0	TRAV. SÃO SEBASTIÃO I - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 8,00 COMP. (M) = 172,00	75.158,67	100,00%	15.031,73	20,00%	7.515,87	10,00%	7.515,87	10,00%	15.031,73	20,00%	15.031,73	20,00%	15.031,73	20,00%
18.0	TRAV. SÃO SEBASTIÃO 2 - ADRIANOPOLIS LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 75,00	26.913,68	100,00%	-	-	-	-	-	-	5.382,74	20,00%	8.074,10	30,00%	13.456,84	50,00%
19.0	TRAVESSA TRISTÃO GONÇALVES - SEDE GRANJA LARG. (M) = 7,00 COMP. (M) = 77,30	30.758,37	100,00%	-	-	-	-	-	-	6.151,67	20,00%	9.227,51	30,00%	15.379,19	50,00%
20.0	TRAVESSA VILA AMIGA - SEDE GRANJA LARG. (M) = 7,80 COMP. (M) = 183,97	78.952,27	100,00%	-	-	-	-	-	-	15.790,45	20,00%	23.685,68	30,00%	39.476,14	50,00%
21.0	TRAVESSA BEIRA RIO - RUA DAS PEDRINHAS (GRANJA) LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 233,33	83.730,91	100,00%	-	-	-	-	-	-	16.746,18	20,00%	25.119,27	30,00%	41.865,46	50,00%
22.0	RUA RAIMUNDO GRANJEIRO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 72,49 + 28,95	36.401,85	100,00%	-	-	-	-	-	-	7.280,37	20,00%	10.920,56	30,00%	18.200,93	50,00%
23.0	TRAV. JULIA BARRETO LARG. (M) = 4,00 COMP. (M) = 148,24	49.108,76	100,00%	-	-	-	-	-	-	9.821,75	20,00%	14.732,63	30,00%	24.554,38	50,00%
24.0	RUA 108 LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 149,95	53.809,92	100,00%	-	-	-	-	-	-	10.761,98	20,00%	16.142,98	30,00%	26.904,96	50,00%
25.0	TRAV. ESTACÇÃO II LARG. (M) = 5,00 COMP. (M) = 178,87	64.351,48	100,00%	-	-	-	-	-	-	12.870,30	20,00%	19.305,44	30,00%	32.175,74	50,00%
26.0	AVENIDA AGROVILA LARG. (M) = 12,72 COMP. (M) = 137,51 + 88,79 = 226,30	149.472,27	100,00%	-	-	-	-	-	-	29.894,45	20,00%	44.841,68	30,00%	74.736,14	50,00%
27.0	RUA SDO LARG. (M) = 6,00 COMP. (M) = 118,84	42.645,82	100,00%	-	-	-	-	-	-	8.529,16	20,00%	12.793,75	30,00%	21.322,91	50,00%
TOTAL GERAL SEM B.D.I		1.865.772,51		249.925,44	13,00%	211.851,14	11,00%	296.529,86	16,00%	270.902,33	15,00%	347.880,61	19,00%	488.683,13	26,00%
B.D.I 20,97%		391.252,50		52.409,36		44.425,18		62.182,31		56.808,22		72.950,56		102.476,85	
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I				302.334,80		256.276,32		358.712,18		327.710,54		420.831,18		591.159,98	
TOTAL DA OBRA (R\$)														2.257.025,01	

Marcos Romniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Marcos Romniely Holanda Pedrosa
Sócio Administrador
CPF: 021.953.583-35

Andson Soares Sousa
CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Andson Soares Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE 526649-D



CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TAVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
TELEFONE: (85) 3182.4631
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.



CÓD.	DESCRIÇÃO	File.: %
DESPESAS FINANCEIRAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00
R	RISCOS	0,97
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	1,00
L	LUCRO	6,00
I	IMPOSTOS	6,70
	PIS	0,50
	COIFNS	2,20
	ISS	2,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	TOTAL DE IMPOSTOS	6,70
	B.D.I.	20,97%

Marcos Ronniely H. Pedrosa
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Sócio Administrador
 CPF: 021.953.583-35

Anderson Soares Sousa
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D

SMART

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

ENCARGOS SOCIAIS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	
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 DE TRABALHO	16,80%

GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL	17,88%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%
B4	13 SALÁRIO	11,01%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,96%

GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,35%

GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,06%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%

GRUPO E		
E1		0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%

TOTAL (A+B+C+D+E)		88,81%
--------------------------	--	---------------

Marcos Ronniely H. Pedraza
 CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedraza
 Sócio Administrador
 CPF: 021.052.383-85
 RUA JOÃO CORDEIRO, N° 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

Anderson Soares Sousa
 CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Anderson Soares Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 52649-D