



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Eusébio-CE, 03 de abril de 2018

À
Prefeitura Municipal de São Luís do Curu-CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 18.10.01/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 18.10.01/TP**, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a Prestação dos **Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca em Diversas Ruas do Município de São Luís do Curu-CE**, pelo Preço Global do Lote 01 de **R\$ 501.615,90 (Quinhentos e Um Mil, Seiscentos e Quinze Reais e Noventa Centavos)** e pelo Preço Global do Lote 02 de **R\$ 289.025,58 (Duzentos e Oitenta e Nove Mil, Vinte e Cinco Reais e Cinquenta e Oito Centavos)**, com **Prazo de Execução de 120(cento e vinte) dias**, conforme cronogramas em anexo.

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. **STUART CASTRO FARIAS LIMA**, portador da Carteira de Identidade Nº. 90002281614 SSPCE e CPF Nº 738.953.003-06, como Representante Legal desta empresa.

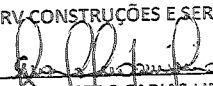
Informamos que o prazo de Validade da nossa Proposta é de **12(Doze) Meses** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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.

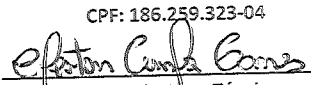
Atenciosamente,

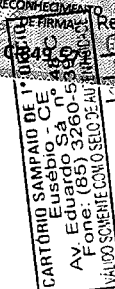
PROPONENTE: ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 14.634.195/0001-36
RUA JOSÉ NUNES DE MELO, 600, BAIRRO TIMBU, EUSÉBIO-CE, CEP: 61.760-000
FONE: (85) 4108.0138 – (85) 99117.2626 – (85) 99981.1977
Email: ecoservconstrucoes@hotmail.com
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL – AGÊNCIA 1.702-7 – CONTA CORRENTE 45.011-1

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS


STUART CASTRO FARIAS LIMA
CPF 738.953.003-06
Sócio-Administrador

CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.323-04


Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0



03 ABR 2018
Em Testemunho da verdade
JAIMÉ PORFÍRIO SAMPAIO JÚNIOR - Tabelião
FLANCLECIA JACINTO SAMPAIO - Esc. Substituta

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03
LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UND	QUANT	PR UNIT	PR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	233,35	1.400,10
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	6.502,50	0,27	1.755,68
		TOTAL DO ITEM					3.155,78
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	6.502,50	0,42	2.731,05
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	1.186,10	31,01	36.780,96
		TOTAL DO ITEM					39.512,01
3		OBRAS DE DRENAGEM					
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.550,00	27,39	69.844,50
3.2	740125	SARJETA EM CONCRETO, COM PREPARO MANUAL E UTILIZAÇÃO DE SEIXO ROLADO, ESP.= 3CM, LARG.= 35CM.	PROPRIA	M	1.020,00	14,95	15.249,00
3.3	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.543,92	3.087,84
3.4	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,75	339,69	5.010,43
		TOTAL DO ITEM					93.191,77
4		PISOS					
4.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	2.040,00	37,73	76.969,20
		TOTAL DO ITEM					76.969,20
5		PINTURA					
5.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	448,80	2,95	1.323,96
		TOTAL DO ITEM					1.323,96
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
6.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.723,00	38,01	141.511,23
		TOTAL DO ITEM					141.511,23
7		ACESSIBILIDADE					
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO DE ALERTA EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	47,00	62,63	2.943,61
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	416,16	62,63	26.064,10
7.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,58	429,43	1.107,93
		TOTAL DO ITEM					30.115,64
8		SINALIZAÇÃO					
8.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	56,73	113,46
8.2	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	25,60	30,03	768,77
		TOTAL DO ITEM					882,23
9		SERVIÇOS DIVERSOS					
9.1	1A01.100.01	Limpeza	SICRO	m2	6.502,50	0,42	2.731,05
		TOTAL DO ITEM					2.731,05
		TOTAL GERAL SEM B.D.I.				28,82%	112.222,50
		B.D.I.					
		TOTAL GERAL COM B.D.I.					501.615,37

Importa a Presente Proposta o Valor Global de R\$ 501.615,90 (Quinhentos e Um Mil, Seiscentos e Quinze Reais e Noventa Centavos)

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.634.195/0001-36

STUARTE CASTRO FARIAS LIMA
Socio-Administrador
CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.323-04

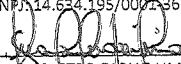
Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0

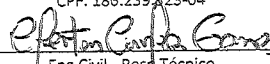
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03

LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE

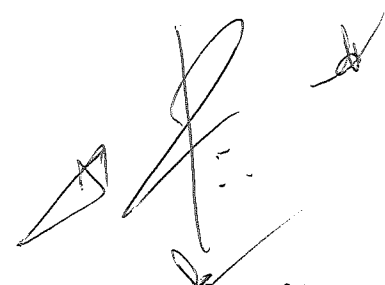

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.155,78	100,00%	3.155,78						
2	MOVIMENTO DE TERRA	39.512,01	100,00%	39.512,01						
3	OBRAS DE DRENAGEM	93.191,77	30,00%	27.957,53	30,00%	27.957,53	20,00%	18.638,35	20,00%	18.638,35
4	PISOS	76.969,20	30,00%	23.090,76	30,00%	23.090,76	20,00%	15.393,84	20,00%	15.393,84
5	PINTURA	1.323,96							100,00%	1.323,96
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	141.511,23	30,00%	42.453,37	30,00%	42.453,37	20,00%	28.302,25	20,00%	28.302,25
7	ACESSIBILIDADE	30.115,64	30,00%	9.034,69	30,00%	9.034,69	20,00%	6.023,13	20,00%	6.023,13
8	SINALIZAÇÃO	882,23							100,00%	882,23
9	SERVIÇOS DIVERSOS	2.731,05							100,00%	2.731,05
	TOTAL GERAL SEM B.D.I.	389.392,87		145.204,14		102.536,35		68.357,57		73.294,81
	B.D.I.	112.222,50		41.847,64		29.550,84		19.700,56		21.123,47
	TOTAL GERAL COM B.D.I.	501.615,37	37,29%	187.051,78	26,33%	132.087,19	17,55%	88.058,13	18,82%	94.418,28
	TOTAL ACUMULADO.		37,29%	187.051,78	63,62%	319.138,97	81,18%	407.197,10	100,00%	501.615,38

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Socio-Administrador
 CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
 CPF: 186.259.223-04

 Eng Civil - Resp Técnico
 RNP: 060.115.981-0

8



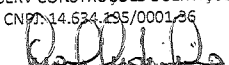
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT Nº 1041861-03

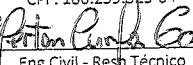
LOCAL: RUA E - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UND	QUANT	PR UNIT	PR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.231,20	0,27	332,42
		TOTAL DO ITEM					332,42
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.231,20	0,42	517,10
		TOTAL DO ITEM					517,10
3		OBRAS DE DRENAGEM					
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).					
3.1	94273	AF_06/2016	SINAPI	M	648,00	27,39	17.748,72
3.2	74012SC	SARJETA EM CONCRETO, COM PREPARO MANUAL E UTILIZAÇÃO DE SEIXO ROLADO	PROPRIA	M	324,00	25,50	8.262,00
		TOTAL DO ITEM					26.010,72
4		PISOS					
4.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	388,80	37,73	14.669,42
		TOTAL DO ITEM					14.669,42
5		PINTURA					
5.1	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	71,28	2,95	210,28
		TOTAL DO ITEM					210,28
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
6.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	631,80	38,01	24.014,72
6.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,59	243,86	1.850,90
6.3	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	151,80	8,22	1.247,80
		TOTAL DO ITEM					27.113,42
7		ACESSIBILIDADE					
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO DE ALERTA EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	129,60	62,63	8.116,85
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,72	62,63	1.172,43
		TOTAL DO ITEM					9.289,28
8		SINALIZAÇÃO					
8.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	56,73	113,46
8.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,20	577,86	115,57
8.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	38,40	30,03	1.153,15
		TOTAL DO ITEM					1.382,18
9		SERVIÇOS DIVERSOS					
9.1	1A01.100.01	Limpeza	SICRO	m2	1.231,20	0,42	517,10
		TOTAL DO ITEM					517,10
		TOTAL GERAL SEM B.D.I.					80.041,92
		B.D.I.				28,82%	23.067,97
		TOTAL GERAL COM B.D.I.					103.109,89

Importa a Presente Proposta o Valor Global de R\$ 103.109,89 (Cento e Três Mil, Cento e Nove Reais e Oitenta e Nove Centavos)

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.634.435/0001-26

STUART CASTRO FARJAS LIMA
Socio-Administrador
CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.293-04

Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0

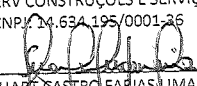


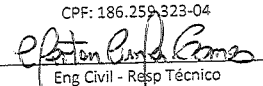


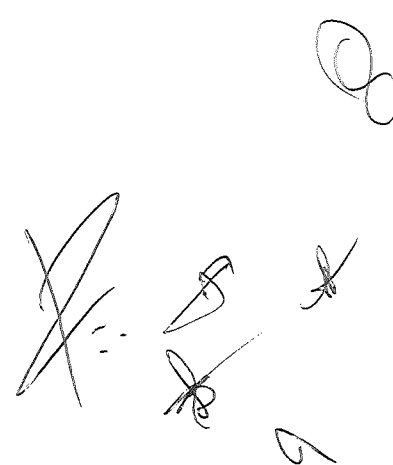
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT Nº 1041861-03
LOCAL: RUA E - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	332,42	100,00%	332,42						
2	MOVIMENTO DE TERRA	517,10	100,00%	517,10						
3	OBRAS DE DRENAGEM	26.010,72	30,00%	7.803,22	30,00%	7.803,22	20,00%	5.202,14	20,00%	5.202,14
4	PISOS	14.669,42	30,00%	4.400,83	30,00%	4.400,83	20,00%	2.933,88	20,00%	2.933,88
5	PINTURA	210,28							100,00%	210,28
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	27.113,42	30,00%	8.134,03	30,00%	8.134,03	20,00%	5.422,68	20,00%	5.422,68
7	ACESSIBILIDADE	9.289,28	30,00%	2.786,78	30,00%	2.786,78	20,00%	1.857,86	20,00%	1.857,86
8	SINALIZAÇÃO	1.382,18							100,00%	1.382,18
9	SERVIÇOS DIVERSOS	517,10							100,00%	517,10
	TOTAL GERAL SEM B.D.I.	80.041,92		23.974,38		23.124,86		15.416,56		17.526,12
	B.D.I.	23.067,97		6.909,38		6.664,55		4.443,03		5.051,00
	TOTAL GERAL COM B.D.I.	103.109,89	29,95%	30.883,76	28,89%	29.789,41	19,26%	19.859,59	21,90%	22.577,12
	TOTAL ACUMULADO		29,95%	30.883,76	58,84%	60.673,17	78,10%	80.532,76	100,00%	103.109,88

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.634.195/0001-26

STUART CASTRO FARIAS LIMA
Sócio-Administrador
CPF: 738.953.003-05

CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.323-04

Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0



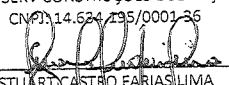
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT Nº 1041861-03

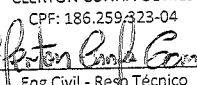
LOCAL: RUA SDO 01 - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE

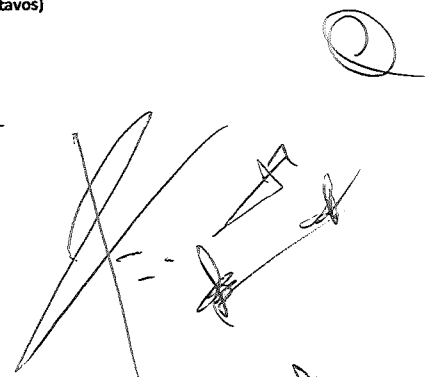
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UND	QUANT	PR UNIT	PR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.460,25	0,27	394,27
1.2	C1937	PLACA PADRÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	6,00	123,56	741,36
		TOTAL DO ITEM					394,27
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	1.460,25	0,42	613,31
		TOTAL DO ITEM					613,31
3		OBRAS DE DRENAGEM					
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	495,00	27,39	13.558,05
3.1	94273						
3.2	74012SC	SARJETA EM CONCRETO, COM PREPARO MANUAL E UTILIZAÇÃO DE SEIXO ROLADO	PROPRIA	M	330,00	25,50	8.415,00
		TOTAL DO ITEM					21.973,05
4		PISOS					
4.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	396,00	37,73	14.941,08
		TOTAL DO ITEM					14.941,08
5		PINTURA					
5.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	108,90	2,95	321,26
		TOTAL DO ITEM					321,26
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
6.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	874,50	38,01	33.239,75
6.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	9,90	243,86	2.414,21
6.3	85662	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	198,00	8,22	1.627,56
		TOTAL DO ITEM					37.281,52
7		ACESSIBILIDADE					
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO DE ALERTA EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	18,72	62,63	1.172,43
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	132,00	62,63	8.267,16
		TOTAL DO ITEM					9.439,59
8		SINALIZAÇÃO					
8.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	56,73	113,46
8.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,39	577,86	225,36
8.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	38,40	30,03	1.153,15
		TOTAL DO ITEM					1.491,97
9		SERVIÇOS DIVERSOS					
9.1	1A01.100.01	Limpeza	SICRO	m2	1.460,25	0,42	613,31
		TOTAL DO ITEM					613,31
		TOTAL GERAL SEM B.D.I.					87.069,36
		B.D.I.				28,82%	25.093,27
		TOTAL GERAL COM B.D.I.					112.162,63

Importa a Presente Proposta o Valor Global de R\$ 112.162,63 (Cento e Doze Mil, Cento e Sessenta e Dois Reais e Sessenta e Três Centavos)

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.624.795/0001-36

STUARTE CASTRO FARIAS LIMA
Sócio-Administrador
CPF: 738.953.003-06

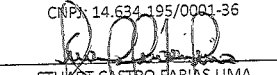
CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.323-04

Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0



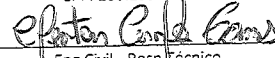
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT N° 1041861-03
LOCAL: RUA SDO 01 - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE

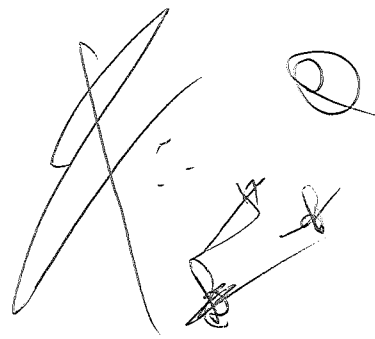
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	394,27	100,00%	394,27						
2	MOVIMENTO DE TERRA	613,31	100,00%	613,31						
3	OBRAS DE DRENAGEM	21.973,05	30,00%	6.591,92	30,00%	6.591,92	20,00%	4.394,61	20,00%	4.394,61
4	PISOS	14.941,08	30,00%	4.482,32	30,00%	4.482,32	20,00%	2.988,22	20,00%	2.988,22
5	PINTURA	321,26							100,00%	321,26
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	37.281,52	30,00%	11.184,46	30,00%	11.184,46	20,00%	7.456,30	20,00%	7.456,30
7	ACESSIBILIDADE	9.439,59	30,00%	2.831,88	30,00%	2.831,88	20,00%	1.887,92	20,00%	1.887,92
8	SINALIZAÇÃO	1.491,97							100,00%	1.491,97
9	SERVIÇOS DIVERSOS	613,31							100,00%	613,31
	TOTAL GERAL SEM B.D.I.	87.069,36		26.098,16		25.090,58		16.727,05		19.153,59
	B.D.I.	25.093,27		7.521,45		7.231,07		4.820,71		5.520,04
	TOTAL GERAL COM B.D.I.	112.162,63	29,97%	33.619,61	28,82%	32.321,65	19,21%	21.547,76	22,00%	24.673,63
	TOTAL ACUMULADO		29,97%	33.619,61	58,79%	65.941,26	78,00%	87.489,02	100,00%	112.162,65

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.634.195/0001-36

STUART CASTRO FARIAS LIMA
Sócio-Administrador
CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.328-04


Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0



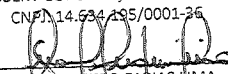
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT N° 1041861-03
LOCAL: RUA SDO 02 - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE



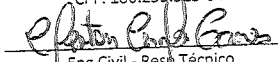
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

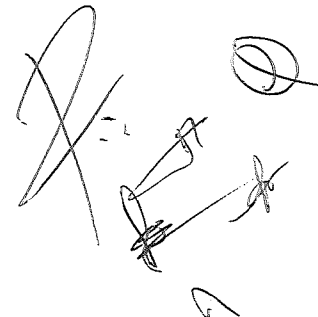
ITEM	COD	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UND	QUANT	PR UNIT	PR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,00	0,27	243,00
		TOTAL DO ITEM					243,00
2		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	900,00	0,42	378,00
		TOTAL DO ITEM					378,00
3		OBRAS DE DRENAGEM					
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	SINAPI	M	400,00	27,39	10.956,00
3.1	94273	AF_06/2016					
3.2	740125C	SARJETA EM CONCRETO, COM PREPARO MANUAL E UTILIZAÇÃO DE SEIXO ROLADO	PRÓPRIA	M	200,00	25,50	5.100,00
		TOTAL DO ITEM					16.056,00
4		PISOS					
4.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	240,00	37,73	9.055,20
		TOTAL DO ITEM					9.055,20
5		PINTURA					
5.1	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	88,00	2,95	259,60
		TOTAL DO ITEM					259,60
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
6.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	SEINFRA	M2	530,00	38,01	20.145,30
6.2	94965	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,25	243,86	2.011,85
6.3	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	165,00	8,22	1.356,30
		TOTAL DO ITEM					23.513,45
7		ACESSIBILIDADE					
7.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO DE ALERTA EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,60	62,63	977,03
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	80,00	62,63	5.010,40
		TOTAL DO ITEM					5.987,43
8		SINALIZAÇÃO					
8.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	56,73	113,46
8.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,20	577,86	115,57
8.3	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	38,40	30,03	1.153,15
		TOTAL DO ITEM					1.382,18
9		SERVIÇOS DIVERSOS					
9.1	1A01.100.02	Limpeza	SICRO	m2	900,00	0,42	378,00
		TOTAL DO ITEM					378,00
		TOTAL GERAL SEM B.D.I.					57.252,86
		B.D.I.				28,82%	16.500,20
		TOTAL GERAL COM B.D.I.					73.753,06

Importa a Presente Proposta o Valor Global de R\$ 73.753,06 (Setenta e Três Mil, Setecentos e Cinquenta e Três Reais Seis Centavos)

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.634.195/0001-26

STURTON CASTRO FARIAS LIMA
Sócio-Administrador
CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.923-04


Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT N° 1041861-03

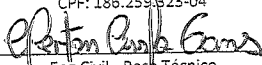
LOCAL: RUA SDO 02 - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE

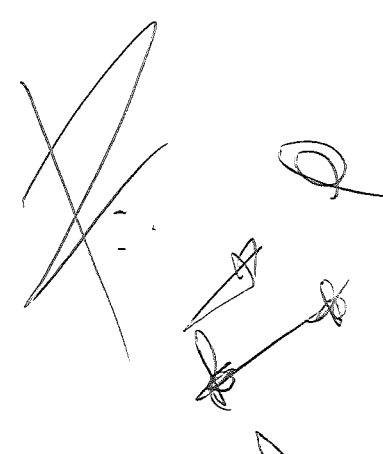
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	243,00	100,00%	243,00						
2	MOVIMENTO DE TERRA	378,00	100,00%	378,00						
3	OBRAS DE DRENAGEM	16.056,00	30,00%	4.816,80	30,00%	4.816,80	20,00%	3.211,20	20,00%	3.211,20
4	PISOS	9.055,20	30,00%	2.716,56	30,00%	2.716,56	20,00%	1.811,04	20,00%	1.811,04
5	PINTURA	259,60							100,00%	259,60
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	23.513,45	30,00%	7.054,04	30,00%	7.054,04	20,00%	4.702,69	20,00%	4.702,69
7	ACESSIBILIDADE	5.987,43	30,00%	1.796,23	30,00%	1.796,23	20,00%	1.197,49	20,00%	1.197,49
8	SINALIZAÇÃO	1.382,18							100,00%	1.382,18
9	SERVIÇOS DIVERSOS	378,00							100,00%	378,00
	TOTAL GERAL SEM B.D.I.	57.252,86		17.004,63		16.383,63		10.922,42		12.942,20
	B.D.I.	16.500,20		4.900,71		4.721,74		3.147,83		3.729,92
	TOTAL GERAL COM B.D.I.	73.753,06	29,70%	21.905,34	28,62%	21.105,37	19,08%	14.070,25	22,61%	16.672,12
	TOTAL ACUMULADO		29,70%	21.905,34	58,32%	43.010,71	77,39%	57.080,96	100,00%	73.753,08

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sócio-Administrador
 CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
 CPF: 186.259.823-04

 Eng Civil - Resp Técnico
 RNP: 060.115.981-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03
LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000	4,71	4,71
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000	7,21	28,84
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000	155,26	155,26
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000	10,38	1,14
					TOTAL MATERIAL:	189,95
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	16,54	16,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	12,46	24,92
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000	194,16	1,94
					TOTAL SERVIÇO:	43,40
					VALOR DO ITEM:	233,35
1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100	58,74	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200	21,46	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200	23,78	0,05
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,15
AO DE OBRA		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400	10,08	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200	20,89	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200	22,33	0,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
					VALOR DO ITEM:	0,27
2.1. 79472 - REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)						
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00300	139,24	0,42
					TOTAL SERVIÇO:	0,42
					VALOR DO ITEM:	0,42
2.2. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 05/2016 (M3)						
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000	8,77	10,96
					TOTAL MATERIAL:	10,96
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHP	0,00600	151,18	0,91
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	SINAPI	CHI	0,00300	34,26	0,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900	12,46	8,21
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHP	0,27400	22,09	6,05
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	SINAPI	CHI	0,25400	18,83	4,78
					TOTAL SERVIÇO:	20,05
					VALOR DO ITEM:	31,01
3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700	41,41	0,29
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500	14,93	15,00
					TOTAL MATERIAL:	15,29

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03
LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

SERVIÇO	FONTES	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400	16,64	6,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400	12,46	4,91
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200	314,85	0,63
					TOTAL SERVIÇO:	12,10
					VALOR DO ITEM:	27,39
3.2. 740125 - SARJETA EM CONCRETO, COM PREPARO MANUAL E UTILIZAÇÃO DE SEIXO ROLADO, ESP.= 5CM, LARG.= 35CM. (M)						
MÃO DE OBRA	FONTES	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL	
00004750	PEDREIRO	PROPRIA	H	0,41250	8,72	3,60
00006111	SERVEnte	PROPRIA	H	0,78000	5,98	4,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,26
MATERIAL	FONTES	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	PROPRIA	M3	0,02560	46,22	1,18
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	PROPRIA	KG	7,00000	0,55	3,85
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	PROPRIA	M3	0,02560	64,70	1,66
					TOTAL MATERIAL:	6,69
					VALOR DO ITEM:	14,95
3.3. 73856/004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)						
SERVIÇO	FONTES	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL	
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	27,83000	9,25	257,43
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,52900	283,94	434,14
92411	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M2	10,12000	78,33	792,70
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,21000	49,30	59,65
					TOTAL SERVIÇO:	1.543,92
					VALOR DO ITEM:	1.543,92
3.4. 92226 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	FONTES	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL	
00007753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,03000	236,61	243,71
					TOTAL MATERIAL:	243,71
SERVIÇO	FONTES	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100	121,03	24,33
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400	47,55	20,16
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700	20,15	19,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300	12,46	23,59
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02800	314,85	8,82
					TOTAL SERVIÇO:	95,98
					VALOR DO ITEM:	339,69
4.1. 68333 - PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA (M2)						
MATERIAL	FONTES	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL	
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00000	1,97	3,94
					TOTAL MATERIAL:	4,10
SERVIÇO	FONTES	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830	16,54	1,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39190	16,64	6,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68990	12,46	8,60
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07140	226,24	16,15
					TOTAL SERVIÇO:	33,65
					VALOR DO ITEM:	37,73
5.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)						

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03

LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000	0,91	0,27
				TOTAL MATERIAL:		0,29
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000	16,57	2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750	12,46	0,09
				TOTAL SERVIÇO:		2,68
				VALOR DO ITEM:		2,95
6.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000	26,11	1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000	69,39	0,69
				TOTAL EQUIPAMENTO:		2,00
MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000	12,96	3,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000	8,79	5,27
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,16
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000	44,30	6,65
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000	43,69	6,55
				TOTAL MATERIAL:		13,20
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300	317,50	13,65
				TOTAL SERVIÇO:		13,65
				VALOR DO ITEM:		38,01
7.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO DE ALERTA EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000	12,96	20,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000	8,79	10,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		31,73
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820	44,30	0,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000	0,71	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000	24,37	26,81
				TOTAL MATERIAL:		30,90
				VALOR DO ITEM:		62,63
7.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000	12,96	20,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000	8,79	10,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		31,73
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820	44,30	0,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000	0,71	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000	24,37	26,81
				TOTAL MATERIAL:		30,90
				VALOR DO ITEM:		62,63
7.3. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50000	8,20	20,50

[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03
LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	2,00000	1,12	2,24
				TOTAL MATERIAL:		22,74
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600	16,54	37,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300	16,64	33,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23900	12,46	52,82
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300	233,77	283,56
				TOTAL SERVIÇO:		406,69
				VALOR DO ITEM:		429,43
8.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)						
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00011950	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	SINAPI	UN	4,00000	0,13	0,52
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000	51,23	51,23
				TOTAL MATERIAL:		51,75
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000	12,46	4,98
				TOTAL SERVIÇO:		4,98
				VALOR DO ITEM:		56,73
8.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000	11,02	1,43
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000	10,90	6,54
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000	11,55	0,35
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO F-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000	9,62	20,59
				TOTAL MATERIAL:		28,91
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333	120,62	0,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333	12,46	0,42
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333	90,32	0,30
				TOTAL SERVIÇO:		1,12
				VALOR DO ITEM:		30,03
9.1. 1 A 01 100 01 - Limpeza (m2)						
EQUIPAMENTOS		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
E002	Trator de Esteiras : Caterpillar : D6N - com lâmina		H	1,00000	209,37	209,37
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		209,37
MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
T501	Encarregado de turma		H	0,50000	21,89	10,95
T701	Servente		H	2,00000	7,93	15,86
				TOTAL MÃO DE OBRA:		26,81
	Adicional M.O. - FERRAMENTAS (15,51 %):				15,51%	4,16
	Custo Horário da Execução:					240,34
	Produção da Equipe:			1,00000	571,00	571,00
				VALOR DO ITEM:		0,42

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT Nº 1041861-03

LOCAL: RUA E - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

3.2. 740125 - SARJETA EM CONCRETO, COM PREPARO MANUAL E UTILIZAÇÃO DE SEIXO ROLADO, ESP.= 5CM, LARG.= 35CM. (M)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00004750	PEDREIRO	PROPRIA	H	1,00000	12,01	12,01
00006111	SERVENTE	PROPRIA	H	1,00000	7,90	7,90
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,91
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	PROPRIA	M3	7,00000	0,37	2,59
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	PROPRIA	KG	0,02560	61,60	1,58
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	PROPRIA	M3	0,02560	55,37	1,42
					TOTAL MATERIAL:	5,59
					VALOR DO ITEM:	25,50
6.2. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75	41,41	31,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66	0,37	134,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59	48,15	28,55
					TOTAL MATERIAL:	193,83
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31	12,46	28,78
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46	13,72	20,03
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75	1,36	1,02
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71	0,28	0,20
					TOTAL SERVIÇO:	50,03
					VALOR DO ITEM:	243,86
6.3. 85662 - ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02	10,26	0,15
00021141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,03	6,62	6,82
					TOTAL MATERIAL:	6,97
SERVIÇO		FORTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03	16,54	0,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06	12,46	0,75
					TOTAL SERVIÇO:	1,25
					VALOR DO ITEM:	8,22

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

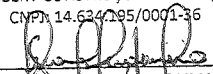
[Handwritten mark]

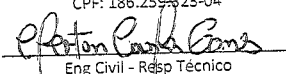
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT Nº 1041861-03
LOCAL: RUA E - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE



COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

8.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)						
EQUIPAMENTO		FUNTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90	22,66	20,39
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10	89,57	8,96
					TOTAL EQUIPAMENTO:	30,48
MÃO DE OBRA		FUNTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10	12,96	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00	8,79	8,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,09
MATERIAL		FUNTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00	18,07	54,21
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	0,81	2,43
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	7,59	7,59
12695	PLACA REFLECTIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00	467,63	467,63
					TOTAL MATERIAL:	532,78
SERVIÇO		FUNTE	UND	COEF	PR UNIT	PR TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02	250,81	4,51
					TOTAL SERVIÇO:	4,51
					VALOR DO ITEM:	577,86

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.624.195/0001-36

STUART CASTRO FARIAS LIMA
Socio-Administrador
CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.323-04

Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA E - PT N° 1041861-03
LOCAL: RUA SDO 01 - BAIRRO PARAISO - SÃO LUIS DO CURU-CE
COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE CUSTOS

1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	8,79	17,58
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02	28,41	28,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00	11,56	11,56
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50	14,24	64,08
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15	9,05	1,36
TOTAL MATERIAL:						105,98
VALOR DO ITEM:						123,56

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 14.624.135/0001-36

 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sócio-Administrador
 CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
 CPF: 186.259.323-04

 Eng Civil - Resp Técnico
 RNP: 060.115.981-0





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03

LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,31%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,74%
	TOTAL	7,05%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	6,85%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 100/100	3,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%
	BDI	28,82%
$(((1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+I))/(1-I))-1$		

COD	DESCRIÇÃO	%
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,16%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
	TOTAL	6,96%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%
	BDI	28,82%
$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+I))/(1-I))-1$		

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 14.634.195/0001-36

STUART CASTRO FARIAS LIMA

Socio-Administrador

CPF: 738.953.003-05

CLÉRTON CUNHA GOMES

CPF: 186.259.323-04

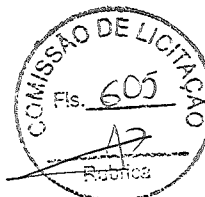
Eng Civil - Resp Técnico

RNP: 060.115.981-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03

LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE

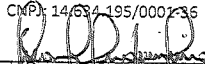


COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Ferriados	3,72%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	46,45%	17,71%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%
	TOTAL	15,43%	11,78%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
	TOTAL	8,33%	3,39%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	87,01%	49,68%
A + B + C + D			

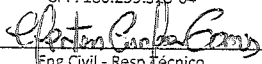
ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS


CNPJ: 14.634.195/0001-36


STUART CASTRO FARIAS LIMA
Socio-Administrador
CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES

CPF: 186.259.323-04


Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT Nº 1041861-03
LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE



COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	0,00%
B2	Feridos	3,72%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,67%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	11,80%	8,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	47,96%	18,68%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12%	5,39%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40%	0,30%
C3	Férias Indenizadas	2,40%	1,82%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83%	3,66%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%
	TOTAL	15,35%	11,62%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06%	3,14%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64%	0,48%
	TOTAL	8,70%	3,62%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	88,81%	50,72%
A + B + C + D			

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 14.634.493/0001-36

STUART CASTRO FARIAS LIMA
Socio-Administrador
CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
CPF: 186.259.323-04

Eng Civil - Resp Técnico
RNP: 060.115.981-0

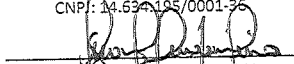


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - PT N° 1041861-03
 LOCAL: AVENIDA MAJOR JOÃO MARTINS - BAIRRO SALGADO - SÃO LUIS DO CURU-CE

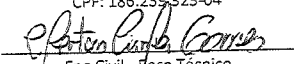

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	47,33%	18,29%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%
	TOTAL	16,01%	12,17%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%
	TOTAL	8,54%	3,52%
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	88,68%	50,78%
A + B + C + D			

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 CNPJ: 14.634.195/0001-36


 STUART CASTRO FARIAS LIMA
 Sôcio-Administrador
 CPF: 738.953.003-06

CLÉRTON CUNHA GOMES
 CPF: 186.259.323-04


 Eng Civil - Resp Técnico
 RNP: 060.115.981-0

