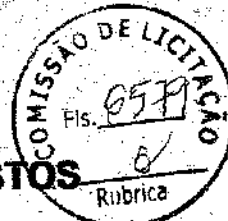




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
ORÇAMENTO RUA 03
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
ORÇAMENTO RUA 03
LOCAL: RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	14,59
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHF)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,16

BAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL BAO DE OBRA:						14,57

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	518,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:						679,95

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3298	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:						6,01

VALOR:	641,69
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR-CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 03

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR-CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 03

LOCAL: RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR-CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.258,63	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %	
			651,73	651,73	651,73	651,73	651,71					3.258,63
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	100.045,04	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			10.004,50	10.004,50	10.004,50	20.009,01	20.009,01	10.004,50	10.004,50	10.004,50	10.004,50	10.004,52
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %		50,00 %	100,00 %
						204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	1.023,48	2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.092,23				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %		50,00 %	100,00 %
						209,22	209,22	209,22	209,22	209,22	1.046,13	2.092,23
			10.656,23	10.656,23	11.070,14	21.074,65	21.074,63	10.418,41	10.418,41	12.074,13	107.442,83	
			10.656,23	21.312,46	32.382,60	53.457,25	74.531,88	84.950,28	95.368,70	107.442,83		

RH

Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º CIVIL
CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.583-54
Proprietário



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 04

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 04

LOCAL: RUA ANTONIO VEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

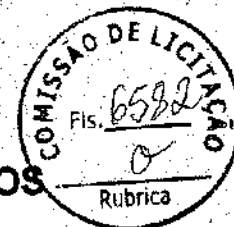
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	262,80	0,41	0,53	107,75	139,28
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.839,60	1,43	1,84	2.630,63	3.384,86
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.681,92	31,28	40,22	52.610,46	67.646,82
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	525,60	32,54	41,84	17.103,02	21.991,10
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	SINAPI	M	525,60	27,46	35,31	14.432,98	18.558,94
3		SINALIZAÇÃO							
3.1	BV-OPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3953	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.894,55
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.839,60	0,96	1,23	1.766,02	2.262,71
						VALOR BDI TOTAL:	25.787,70		
						VALOR ORÇAMENTO:	90.243,94		
						VALOR TOTAL:	116.031,64		



RAT
Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng. Civil
CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.383-51
Proprietário

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 04
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 04
 LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,94395374	13,21	26,68
TOTAL MAO DE OBRA:					26,68

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,98
11100	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
101	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725	SEINFRA	KG	0,14579653	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,28
VALOR:					162,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04846335	8,46
TOTAL SERVIÇO:					8,46
VALOR:					-8,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00680652	35,64
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	0,00097278	188,10
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00759063	52,17
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	0,00009727	147,51
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00778231	14,32
TOTAL SERVIÇO:					1,43
VALOR:					1,43

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJÚNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 04
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 04
 LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,65	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 09/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54
VALOR:						32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972369	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447767	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

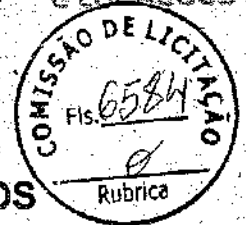
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 04
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 04
 LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,93
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,16

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12896	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,78	54,70
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:						579,95

SERVIÇO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749343	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:						5,01

VALOR:	641,89
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Engº Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 04
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 04
 LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.524,14	20,00 % 704,83	20,00 % 704,83	20,00 % 704,83	20,00 % 704,83	20,00 % 704,82				100,00 % 3.524,14
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	108.196,86	10,00 % 10.819,69	10,00 % 10.819,69	10,00 % 10.819,69	20,00 % 21.639,37	20,00 % 21.639,37	10,00 % 10.819,69	10,00 % 10.819,69	10,00 % 10.819,67	100,00 % 108.196,86
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	50,00 % 1.023,48	100,00 % 2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2.262,71				10,00 % 226,27	10,00 % 226,27	10,00 % 226,27	10,00 % 226,27	10,00 % 226,27	100,00 % 2.262,71
		116.030,64	11.524,52 11.524,52	11.524,52 23.049,04	11.955,48 35.004,52	22.775,16 57.779,68	22.775,15 80.554,83	11.250,65 91.805,48	11.250,65 103.056,13	12.974,51 116.030,64	116.030,64



RH
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 233556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-64
 Proprietário



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 05

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 05

LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	M	231,75	0,41	0,53	95,02	122,83
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.622,25	1,43	1,84	2.319,82	2.884,94
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.483,20	31,26	40,22	46.394,50	59.654,30
2.2	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	463,50	32,54	41,84	15.082,29	19.392,84
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	463,50	27,46	35,31	12.727,71	16.366,19
3		SINALIZAÇÃO							
3.1	BV-CPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3359	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,56
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,25	0,96	1,23	1.557,36	1.895,37
						VALOR BDI TOTAL		22.794,82	
						VALOR ORÇAMENTO		79.759,79	
						VALOR TOTAL		102.553,40	

Rodrigo Hip Soares Mangum
 Rodrigo Hip Soares Mangum
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



Francisco José Guilherme Junior
 SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54
 Proprietário

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 05
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 05
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: - 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,88
11100	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
191	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725	SEINFRA	KG	0,14579653	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,28
VALOR:					152,96

1.2. 99084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,04846335	8,48	0,40
TOTAL SERVICIO:					0,40
VALOR:					0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00880952	35,64	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00097278	188,10	0,18
5934	SINAPI	CHI	0,00759063	52,17	0,39
5932	SINAPI	CHP	0,00009727	147,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
88316	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,43
VALOR:					1,43

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
ORÇAMENTO RUA 05
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
ORÇAMENTO RUA 05
LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29180970	17,83	5,20
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	45,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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_08/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00880346	65,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54
VALOR:						32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,95

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 05
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 05
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,53
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,16

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:					579,95

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO RM/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:					5,01

VALOR:	641,69
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 05

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 05

LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.107,77	20,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			621,55	621,55	621,55	621,55	621,57				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95.413,33	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			9.541,33	9.541,33	9.541,33	19.082,67	19.082,67	9.541,33	9.541,33	9.541,33	9.541,34
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
						204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	1.023,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.995,37				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
						199,54	199,54	199,54	199,54	199,54	997,67
		102.563,40	10.162,88	10.162,88	10.567,11	20.108,45	20.108,47	9.945,56	6.945,56	11.562,49	102.563,40
			10.162,88	20.325,76	30.892,87	51.001,32	71.109,79	81.055,35	91.000,91	102.563,40	

Francisco José Guilherme Junior
SO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-64
 Proprietário

RHA
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06

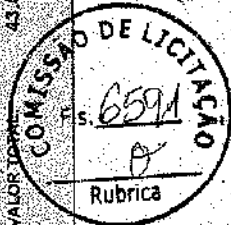
LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

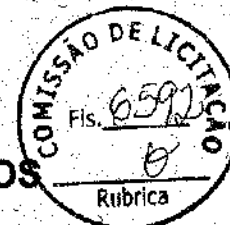
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	195,66	0,00	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	95,60	0,41	0,53	39,20	50,67
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO. PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	669,20	1,43	1,84	956,96	1.231,33
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	611,84	31,28	40,22	19.138,36	24.608,20
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	191,20	32,54	41,84	6.221,65	7.999,81
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	191,20	27,46	35,31	5.250,35	6.751,27
3		SINALIZAÇÃO							
3.1	BV-CPLU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3359	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	0,96	1,23	642,43	823,12
						VALOR BDI TOTAL		9.670,30	
						VALOR ORÇAMENTO		33.841,03	
						VALOR TOTAL		43.511,33	



Rodrigio Higgo Soares Marques
Rodrigio Higgo Soares Marques
 Eng.º CIVIL
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06
 LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:						25,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,99141841	33,15	32,88
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,97197687	21,48	20,86
91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14579653	11,28	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,28
VALOR:						152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:						0,40
VALOR:						0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00680952	35,84	0,24
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	0,00097278	188,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00759083	52,17	0,39
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	0,00009727	147,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,43
VALOR:						1,43

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06
LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46

VALOR: **31,28**

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/16* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	494,12	0,94
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68293787	14,32	5,46
TOTAL SERVICIO:						13,54

VALOR: **32,54**

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06
 LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,89
----------------	-------

VALOR:	27,48
--------	-------

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X26CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,87485652	36,72	32,12
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,16

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:						579,95

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:						5,01

VALOR:	641,68
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.841.383-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 06

LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.282,00	20,00 % 256,40	20,00 % 256,40	20,00 % 256,40	20,00 % 256,40	20,00 % 256,40	20,00 % 256,40			100,00 % 1.282,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	39.359,28	10,00 % 3.935,93	10,00 % 3.935,93	10,00 % 3.935,93	10,00 % 3.935,93	10,00 % 3.935,93	10,00 % 3.935,93	10,00 % 3.935,93	10,00 % 3.935,93	100,00 % 39.359,28
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	100,00 % 2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	823,12			10,00 % 82,31	10,00 % 82,31	10,00 % 82,31	10,00 % 82,31	10,00 % 82,31	10,00 % 82,31	100,00 % 823,12
		43.511,33	4.192,33 4.192,33	4.192,33 8.384,66	4.192,33 12.576,99	4.192,33 16.769,32	4.192,33 20.961,65	4.192,33 25.153,98	4.192,33 29.346,31	4.192,33 33.538,64	43.511,33



Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 07

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 07

LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

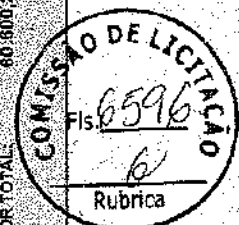
DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	0,00
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	135,00	0,41	0,53	55,35	71,55
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	945,00	1,43	1,84	1.351,35	1.738,80
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	31,28	40,22	27.025,92	34.750,08
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30-CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	270,00	32,54	41,84	8.785,80	11.296,80
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	270,00	27,46	36,31	7.414,20	9.533,70
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	BV-CPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	945,00	0,96	1,23	907,20	1.162,35
						VALOR BDI TOTAL:		13.468,31	
						VALOR ORÇAMENTO:		47.131,90	
						VALOR TOTAL:		60.900,21	

Rodrigo Hugo Soares Marques

Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556



Francisco José Guilherme Junior

Francisco José Guilherme Junior
24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 07
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 07
 LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA-FONTES - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLAÇAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:						25,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,88
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,37326765	16,44	71,90
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14579653	11,28	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,28
VALOR:						152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:						0,40
VALOR:						0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00680952	35,64	0,24
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	0,00097278	188,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00759053	52,17	0,39
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	0,00009727	147,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73438	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,43
VALOR:						1,43

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAÍRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 07
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAÍRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 07
 LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46

VALOR:	31,28
---------------	--------------

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680348	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97878314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54

VALOR:	32,54
---------------	--------------

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 07
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 07
 LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	14,53
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,16

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,63	1,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695	PLAÇA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:						579,95

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	266,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:						5,61

VALOR:	641,69
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 07

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 07

LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 29/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.810,35	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %	
			362,07	362,07	362,07	362,07	362,07					1.810,35
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	55.580,58	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			5.558,06	5.558,06	5.558,06	5.558,06	5.558,06	5.558,06	5.558,06	5.558,06	5.558,06	55.580,58
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	50,00 %	100,00 %
					204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	1.023,48	2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.162,35			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	50,00 %	100,00 %
					116,24	116,24	116,24	116,24	116,24	116,24	581,15	1.162,35
		60.600,21	5.920,13	5.920,13	5.920,13	5.920,13	5.920,13	5.920,13	5.920,13	5.920,13	60.600,21	
			5.920,13	11.840,26	17.760,39	23.680,52	29.600,65	35.520,78	41.440,91	47.361,04	53.281,17	60.600,21

Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 08

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 08

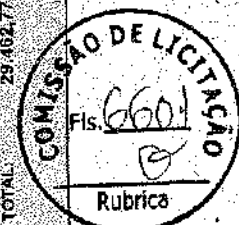
LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						684,60	881,04
1.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	65,70	0,41	0,53	26,94	34,82
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2018	SINAPI	M2	459,90	1,43	1,84	657,66	846,22
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						20.196,61	25.969,12
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,48	31,28	40,22	13.152,61	16.911,71
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	117,40	32,54	41,84	3.820,20	4.912,02
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	117,40	27,46	35,31	3.223,80	4.145,39
3		SINALIZAÇÃO						1.592,08	2.046,93
3.1	BV-CPUJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO.	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4		SERVIÇOS DIVERSOS						441,60	585,98
4.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	0,96	1,23	441,50	565,68
						VALOR BDI TOTAL	6.647,88		
						VALOR ORÇAMENTO	23.914,79		
						VALOR TOTAL	29.462,77		



Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPE: 011.941.383-54

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR GARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 08
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR GARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 08
 LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR GARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,88
11100	SEINFRA	L	0,97197987	21,46	20,88
181	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725	SEINFRA	KG	0,14579853	11,28	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,28
VALOR:					152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99068	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVICOS:					0,40
VALOR:					0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00680852	35,64	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00097278	188,10	0,18
5934	SINAPI	CHI	0,00759063	52,17	0,39
5932	SINAPI	CHP	0,00009727	147,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583873	40,48	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
86316	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVICOS:					1,43
VALOR:					1,43

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 08
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 08
 LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54

VALOR: 32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8963)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,81	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
ORÇAMENTO RUA 08
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
ORÇAMENTO RUA 08
 LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,53
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPJ-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

QUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87485652	36,72	32,12
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,16

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12528 PARAFUSO C/PORCA E ARRUOLA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00900000	0,84	2,52
12696 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10188 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,78	54,70
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:					579,95

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01748313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:					5,01

VALOR:	641,69
--------	--------

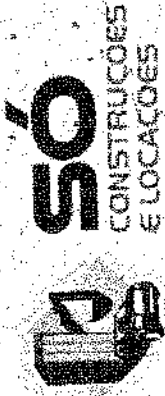
4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

VALOR:	0,96
--------	------

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.383-54
Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Engº Civil
CREA-CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 08.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 08

LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 28/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	881,04	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			176,21	176,21	176,21	176,21	176,20				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25.969,12	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			2.596,91	2.596,91	2.596,91	5.193,82	5.193,82	2.596,91	2.596,91	2.596,91	2.596,91
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	565,68				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	50,00 %	100,00 %
			56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	56,57	565,68
		29.462,77	2.773,12	2.773,12	3.034,38	5.631,29	5.631,28	2.858,17	2.858,17	3.903,24	29.462,77
			2.773,12	5.546,24	8.580,82	14.211,91	19.843,19	22.701,36	25.539,53	29.462,77	



Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.951.883-54
 Proprietário



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09

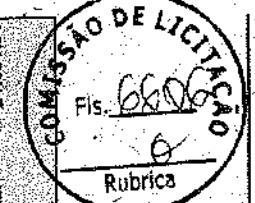
LOCAL: RUA PROJETADE E - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

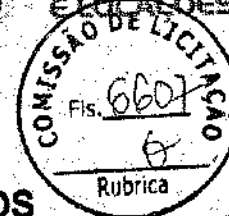
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	686,06
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	M	51,31	0,41	0,53	21,04	27,19
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2016	SINAPI	M2	359,17	1,43	1,84	513,61	660,87
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,38	31,28	40,22	10.271,73	13.207,44
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	102,62	32,54	41,84	3.339,25	4.293,62
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	102,62	27,46	35,31	2.817,95	3.623,51
3		SINALIZAÇÃO							
3.1	BV-CPU-001	PLACA-ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.884,55
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	359,17	0,96	1,23	344,80	441,78
						VALOR BDI TOTAL:	5.400,38		
						VALOR ORÇAMENTO:	18.900,46		
						VALOR TOTAL:	24.301,84		



Rodrigo Hip Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engº. Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09
 LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,98141641	33,16	32,68
11100	SEINFRA	L	0,97197887	21,46	20,86
91	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725	SEINFRA	KG	0,14579653	11,28	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,28
VALOR:					152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

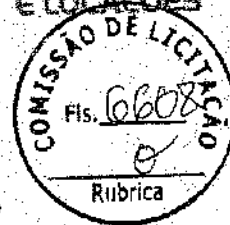
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40
VALOR:					0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00680952	35,64	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00097278	188,10	0,18
5934	SINAPI	CHI	0,00758063	52,17	0,39
5932	SINAPI	CHP	0,00009727	147,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
88316	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,43
VALOR:					1,43

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09
 LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00872032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	48,00	6,71
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46

VALOR:	31,28
---------------	--------------

2.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00880346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97878314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
009	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54

VALOR:	32,54
---------------	--------------

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20.MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,56
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	19,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09
 LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021

**SÓ**
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES
EIRELI**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,53
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

QUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87486652	36,72	32,12
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718408	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,16

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:					579,95

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	266,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:					5,01

VALOR:	641,69
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engº. Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 09

LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	688,06	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %	
			137,61	137,61	137,61	137,61	137,62				688,06	100,00 %
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	21.124,57	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			2.112,46	2.112,46	2.112,46	4.224,91	4.224,91	2.112,46	2.112,46	2.112,46	2.112,46	2.112,46
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	50,00 %	100,00 %
					204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	1.023,46	2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	441,78			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	50,00 %	100,00 %
					44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	44,18	220,88
		24.301,34	2.250,07	2.250,07	2.498,94	4.611,39	4.611,40	2.361,33	2.361,33	3.356,81	24.301,34	
			2.250,07	4.500,14	6.999,08	11.610,47	16.221,87	18.583,20	20.944,53	24.301,34		



Rodrigo Hip Scari Morque
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10

LOCAL: RUA PROJETADE D - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	0,00
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	163,37	0,41	0,53	66,98	86,59
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.143,59	1,43	1,84	1.635,33	2.104,21
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,57	31,28	40,22	32.705,43	42.052,83
2.2	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	326,74	32,54	41,84	10.632,12	13.670,80
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	326,74	27,46	35,31	8.972,28	11.537,19
3		SINALIZAÇÃO							
3.1	BV-OPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4		SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,59	0,96	1,23	1.097,85	1.406,62
						VALOR BDI TOTAL	16.203,10		
						VALOR ORÇAMENTO	56.702,07		
						VALOR TOTAL	72.908,17		



Rodrigo Hugo Soares Marques

Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIREL
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.883-54

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10
 LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,88
11100	SEINFRA	L	0,97197687	21,48	20,86
91	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725	SEINFRA	KG	0,14579653	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,28
VALOR:					152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVICIO:					0,40
VALOR:					0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00680952	35,84	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00097278	188,10	0,18
5934	SINAPI	CHI	0,00756083	52,17	0,39
5932	SINAPI	CHP	0,00009727	147,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00194557	140,87	0,27
88316	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,43
VALOR:					1,43

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10
 LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680348	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
09	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54
VALOR:						32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 08/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972369	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18447767	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

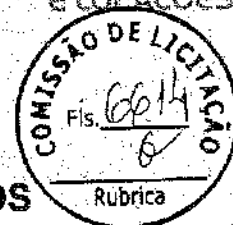
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10
 LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,53
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,16

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718408	17,83	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,60000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" -APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:						579,95

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:						5,01

VALOR:	641,68
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 10

LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

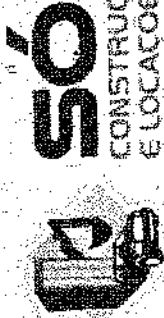
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.190,80	20,00 % 438,16	20,00 % 438,16	20,00 % 438,16	20,00 % 438,16	20,00 % 438,16	10,00 % 10,00 %	10,00 % 10,00 %	10,00 % 10,00 %	100,00 % 2.190,80
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	67.260,82	10,00 % 6.726,08	10,00 % 6.726,08	10,00 % 6.726,08	10,00 % 6.726,08	10,00 % 6.726,08	10,00 % 6.726,08	10,00 % 6.726,08	10,00 % 6.726,10	100,00 % 67.260,82
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 1.023,48	100,00 % 2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.406,62			10,00 % 140,66	10,00 % 140,66	10,00 % 140,66	10,00 % 140,66	10,00 % 140,66	10,00 % 703,32	100,00 % 1.406,62
		72.905,17	7.164,24 7.164,24	7.164,24 14.328,48	7.509,59 21.838,07	14.235,67 36.073,74	14.235,67 50.309,41	7.071,43 57.380,84	7.071,43 64.452,27	8.452,90 72.905,17	



Rodrigo Hig Sora Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
Francisco José Guilherme Junior
 CPE: 011.951.883-54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 11

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 11

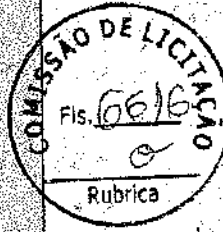
LOCAL: RUA PROJETADA G - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						772,64	994,35
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,86	0,00	0,00
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	74,15	0,41	0,53	-30,40	39,30
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	519,05	1,43	1,84	742,24	955,05
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						23.742,24	30.528,14
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,56	31,28	40,22	14.844,24	19.086,80
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	148,30	32,54	41,84	4.825,68	6.204,87
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	148,30	27,46	35,31	4.072,32	5.236,47
3		SINALIZAÇÃO						1.592,08	2.046,93
3.1	BV-CPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	162,38
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4		SERVIÇOS DIVERSOS						498,29	638,43
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,05	0,96	1,23	498,29	638,43
						VALOR BDI TOTAL:	7.602,60		
						VALOR ORÇAMENTO:	26.605,25		
						VALOR TOTAL:	34.207,85		



Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco Jose Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.358/0001-13
Francisco Jose Guilherme Junior

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 11
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 11
 LOCAL: RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	26,68
TOTAL MAO DE OBRA:					26,68
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,88
11100	SEINFRA	L	0,97197857	21,48	20,88
91	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725	SEINFRA	KG	0,14579653	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,26
VALOR:					152,98

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,04848335	8,48	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40
VALOR:					0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00680952	35,64	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00097278	188,10	0,18
5934	SINAPI	CHI	0,00759063	52,17	0,39
5932	SINAPI	CHP	0,00009727	147,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
88316	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,43
VALOR:					1,43

2.1. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 11
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 11
LOCAL: RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58321938	13,21	7,70
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46

VALOR:	31,28
---------------	--------------

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000970	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680348	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_03/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54

VALOR:	32,54
---------------	--------------

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447767	2,85	0,55
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 11
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 11
 LOCAL: RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,53
VALOR:	27,48

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	76,93
--------	-------

3.2. C3363 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703 CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543 SERVÊNTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3-1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:					579,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:					5,01

VALOR:	841,69
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Engº. Civil
 CREA-CE Nº 333556



SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 11

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 11

LOCAL: RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	994,36	20,00 % 198,87	20,00 % 198,87	20,00 % 198,87	20,00 % 198,87	20,00 % 198,87	20,00 % 198,87	10,00 % 99,44	10,00 % 99,44	994,36
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	30.528,14	10,00 % 3.052,81	10,00 % 3.052,81	10,00 % 3.052,81	10,00 % 3.052,81	10,00 % 3.052,81	10,00 % 3.052,81	10,00 % 3.052,81	10,00 % 3.052,81	30.528,14
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	638,43			10,00 % 63,84	10,00 % 63,84	10,00 % 63,84	10,00 % 63,84	10,00 % 63,84	10,00 % 63,84	638,43
		34.207,85	3.251,68	3.251,68	3.520,21	6.573,03	6.573,03	3.321,34	3.321,34	4.395,54	34.207,85
			3.251,68	6.503,36	10.023,57	16.586,60	23.169,63	26.490,97	29.812,31	34.207,85	



Rodrigo Higson Marques
Rodrigo Higson Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.961.283-54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 12

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 12

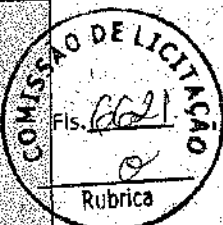
LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,86	0,00	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	M	47,15	0,41	0,53	19,33	24,99
1.3	100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	330,05	1,43	1,84	471,97	607,29
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,76	31,28	40,22	9.439,05	12.136,79
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	94,30	32,54	41,84	3.068,52	3.945,51
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO - 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	94,30	27,46	35,31	2.589,48	3.329,73
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	BV-CPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3963	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,05	0,96	1,23	316,85	405,96
						VALOR BDI TOTAL		4.995,92	
						VALOR ORÇAMENTO		17.487,28	
						VALOR TOTAL		22.497,20	



Rodrigo Hesp Sarmy Moraes
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 12
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 12
 LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,88
TOTAL MAO DE OBRA:					25,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,88
11100 - ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
91 - PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725 - PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14579653	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,28

VALOR:	152,86
---------------	---------------

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVICIO:					0,40

VALOR:	0,41
---------------	-------------

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00680852	35,64	0,24
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	0,00097279	188,10	0,18
5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00759053	52,17	0,39
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	0,00009727	147,51	0,01
93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00583873	40,48	0,23
73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00194557	140,87	0,27
88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,43

VALOR:	1,43
---------------	-------------

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 12
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 12
 LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321839	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	48,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVICIO:						13,54
VALOR:						32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972369	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 12
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 12
 LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	14,53
VALOR:	27,48

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,16

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,87184058	528,67	513,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,78	54,70
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:						579,95

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288	CONCRETO PA/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:						5,01

VALOR:	641,89
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Rodrigo Higo Soares Marques

Rodrigo Higo Soares Marques
 Engº Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54
 Proprietário

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 12

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 12

LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 29/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	632,28	20,00 % 126,46	20,00 % 126,46	20,00 % 126,46	20,00 % 126,46	20,00 % 126,44				100,00 % 632,28
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	19.412,03	10,00 % 1.941,20	10,00 % 1.941,20	10,00 % 1.941,20	20,00 % 3.882,41	20,00 % 3.882,41	10,00 % 1.941,20	10,00 % 1.941,20	10,00 % 1.941,21	100,00 % 19.412,03
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	10,00 % 204,69	50,00 % 1.023,46	100,00 % 2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	405,96				10,00 % 40,60	10,00 % 40,60	10,00 % 40,60	10,00 % 40,60	50,00 % 202,96	100,00 % 405,96
		22.497,20	2.067,66	2.067,66	2.312,86	4.254,16	4.254,14	2.186,49	2.186,49	3.167,65	22.497,20
			2.067,66	4.135,32	6.448,27	10.702,43	14.956,57	17.143,06	19.329,55	22.497,20	



Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/00001-13
Francisco José Guilherme Junior

CPA 011.941.393-54

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 24.332.350/0001-13

RUA MOREIRA DA ROCHA - Nº 955 A - SALA 103 - CENTRO - CEP: 63700085 - CRATEÚS/CE - FONE: (88) 2151-0580 - (88) 99343-3862

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 13
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 13

LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,86	0,00	0,00
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	56,24	0,41	0,53	23,06	29,91
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	281,20	1,43	1,84	402,12	517,41
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	247,46	31,28	40,22	7.740,55	9.952,54
2.2	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	112,48	32,54	41,84	3.660,10	4.706,16
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	112,48	27,46	35,31	3.088,70	3.971,67
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	BV-CPJ-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3368	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M/2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.804,55
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,20	0,96	1,23	269,95	345,88
						VALOR BDI TOTAL		4.774,14	
						VALOR ORÇAMENTO		16.776,66	
						VALOR TOTAL		21.570,70	

Rodrigo Higo Soares Marques

Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



Francisco José Guilherme Junior

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CEP: 011.941.883-51

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 13
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 13
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,88
11100	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
31	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
	SEINFRA	KG	0,14579653	11,26	1,64
11725					
TOTAL MATERIAL:					127,28

VALOR: 162,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVICIO:					0,40

VALOR: 0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00680952	35,64	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00097276	188,10	0,18
5934	SINAPI	CHI	0,00759063	52,17	0,39
5932	SINAPI	CHP	0,00009727	147,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583873	40,48	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
88316	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,43

VALOR: 1,43

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 13
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 13
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/16* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVICOS:						13,54
VALOR:						32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03587840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVICOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 13
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 13
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	14,83
VALOR:	27,48

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)	
VALOR:	70,93

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)					
QUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465852	35,72	32,12
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,16

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,57

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,78	54,70
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:					579,95

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:					5,01
VALOR:					641,89

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96
VALOR:					0,96

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Engº. Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 13

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 13

LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	547,22	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			109,44	109,44	109,44	109,44	109,46				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	18.630,67	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			1.863,07	1.863,07	1.863,07	3.726,13	3.726,13	1.863,07	1.863,07	1.863,07	1.863,06
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
					204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	1.023,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS	345,88			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
					34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	34,59	172,93
		21.570,70	1.972,51	1.972,51	2.211,79	4.074,85	4.074,87	2.102,35	2.102,35	3.059,47	21.570,70
			1.972,51	3.945,02	6.156,81	10.231,66	14.306,53	16.408,88	18.511,23	21.570,70	

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engº Civil
 CREA-CE Nº 333556



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPE. 011.941.883-54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14

LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018.	SINAPI	M	75,84	0,41	0,53	31,09	40,20
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	606,72	1,43	1,84	867,61	1.116,36
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,22	31,28	40,22	17.554,96	22.572,27
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	151,68	32,54	41,84	4.935,67	6.346,29
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	151,68	27,46	35,31	4.165,13	5.355,82
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	BV-CPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	906,72	0,96	1,23	582,45	746,27
						VALOR BDI TOTAL		8.405,15	
						VALOR ORÇAMENTO		29.738,99	
						VALOR TOTAL		38.224,14	

Rodrigo Hugo Soares Marques



Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engº Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.383-54

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14
 LOCAL: RUÁ PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,88
11100	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
91	SEINFRA	M	4,37328765	16,44	71,90
11725	SEINFRA	KG	0,14579653	11,28	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,28
VALOR:					152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVICIO:					0,40
VALOR:					0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00680952	35,84	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00097276	188,10	0,18
5934	SINAPI	CHI	0,00759063	52,17	0,39
5932	SINAPI	CHP	0,00009727	147,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00194657	140,67	0,27
88316	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVICIO:					1,43
VALOR:					1,43

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160870	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54
VALOR:						32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597640	282,51	10,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,95

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

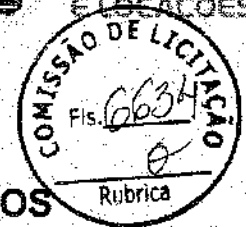
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	14,93
----------------	-------

VALOR:	27,46
--------	-------

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465852	36,72	32,12
10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 - CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 - PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 - PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12895 - PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198 - PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542 - TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:					579,95

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3288 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	288,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:					5,01

VALOR:	641,89
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 14

LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA

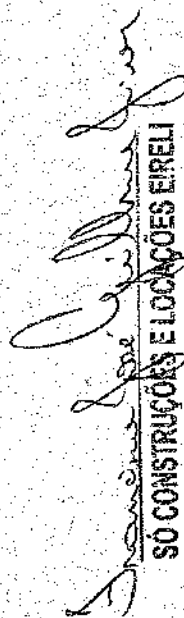
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

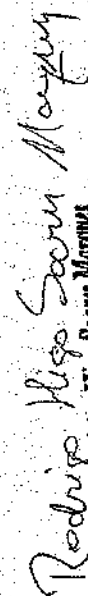
DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.156,56	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			231,31	231,31	231,31	231,31	231,32				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	34.274,38	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.427,44	3.427,44	3.427,44	3.427,44	6.854,88	3.427,44	3.427,44	3.427,44	3.427,42
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
					204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	1.023,48
4	SERVIÇOS DIVERSOS	746,27			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
					74,63	74,63	74,63	74,63	74,63	74,63	373,12
		39.224,14	3.658,75	3.658,75	3.938,07	7.365,51	7.365,52	3.706,76	3.706,76	4.624,02	38.224,14
			3.658,75	7.317,50	11.255,57	18.621,08	25.986,60	29.693,36	33.400,12	38.224,14	




SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 041.941.283-54


Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15

LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA

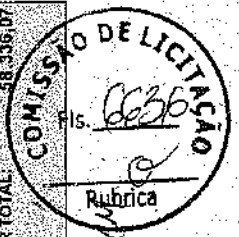
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	0,00
1.2	98084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	129,78	0,41	0,53	53,21	68,78
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	908,46	1,43	1,84	1.299,10	1.671,57
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	830,59	31,28	40,22	25.980,86	33.406,33
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) 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	259,56	32,54	41,84	8.446,08	10.859,99
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	259,56	27,46	35,31	7.127,52	9.165,06
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	BV-OPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,46	0,96	1,23	872,12	1.117,41

VALOR BDI TOTAL: 12.985,10
 VALOR ORÇAMENTO: 45.370,97
 VALOR TOTAL: 58.356,07

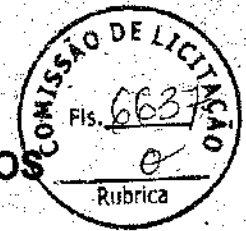


Handwritten signature: Pedroza Hugo Saum Moura

Handwritten signature: Francisco José Guilherme Junior

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15
 LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:						25,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99141641	33,18	32,88
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,37326765	16,44	71,90
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14579853	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,28
VALOR:						152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:						0,40
VALOR:						0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00660952	35,64	0,24
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	0,00097278	188,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00759083	52,17	0,39
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	0,00009727	147,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00194557	140,87	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,43
VALOR:						1,43

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

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15
 LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	45,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680348	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97878314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54
VALOR:						32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,95

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E ÓSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E ÓSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15
 LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	14,68
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10681	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465852	36,72	32,12
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12528	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:						579,95

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:						5,01

VALOR:	641,89
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 15

LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.740,35	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			348,07	348,07	348,07	348,07	348,07				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	53.431,38	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			5.343,14	5.343,14	5.343,14	5.343,14	5.343,14	5.343,14	5.343,14	5.343,14	5.343,14
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
					204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	204,69
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1.117,41				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
						111,74	111,74	111,74	111,74	111,74	111,74
		58.336,07	5.691,21	5.691,21	6.007,64	11.350,78	11.350,78	5.659,57	5.659,57	5.925,31	58.336,07
			5.691,21	11.382,42	17.390,06	28.740,84	40.091,62	45.751,19	51.410,76	58.336,07	



Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.983-54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 16

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 16

LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1987	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,96	196,66	0,00	1.250,75
1.2	96054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	93,27	0,41	0,53	38,24	49,43
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	652,89	1,43	1,84	933,63	1.201,32
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,93	31,28	40,22	18.671,97	24.008,52
2.2	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	186,54	32,54	41,84	6.070,01	7.804,83
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	186,54	27,46	35,31	5.122,39	6.586,73
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	BV-CPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.864,55
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	652,89	0,96	1,23	626,77	803,05
						VALOR BDI TOTAL		9.445,72	
						VALOR ORÇAMENTO		33.065,08	
						VALOR TOTAL		42.500,81	

VALOR BDI TOTAL: 9.445,72
VALOR ORÇAMENTO: 33.065,08
VALOR TOTAL: 42.500,81

Rodrigo Hugo Soares Marques

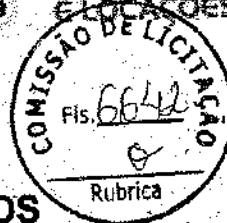
Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º CIVIL
CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior

CEP: 041.041-783-54
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 24.332.350/0001-13
RUA MOREIRA DA ROCHA - Nº 955 A - SALA 103 - CENTRO - CEP: 63700085 - FONE: (88) 2151-0590 - (88) 96343-3862



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
ORÇAMENTO RUA 16
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
ORÇAMENTO RUA 16
LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:					25,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	0,99141641	33,18	32,88
11100	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
31	SEINFRA	M	4,37328765	18,44	71,90
11725	SEINFRA	KG	0,14579653	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,28
VALOR:					152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99068	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40
VALOR:					0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00680952	35,64	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00097278	166,10	0,18
5934	SINAPI	CHI	0,00759063	52,17	0,39
5932	SINAPI	CHP	0,00009727	147,51	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
88316	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,43
VALOR:					1,43

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 16
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO -
 ORÇAMENTO RUA 16
 LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00972032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46

VALOR: 31,28

2.2. 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_08/2018 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00184384	484,12	0,94
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54

VALOR: 32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0'E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFÓ *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVIÇO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

Página: 2

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 16
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 16
 LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021

**SÓ**
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,63
----------------	-------

VALOR:	27,46
--------	-------

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0381	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,08718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						42,16

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						14,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 14X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,75	54,70
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:						579,95

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:						5,01

VALOR:	641,89
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07267222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96

VALOR:	14,96
--------	-------

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-64
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 16

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 16

LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.250,75	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			250,15	250,15	250,15	250,15	250,15				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	38.400,08	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			3.840,01	3.840,01	3.840,01	3.840,02	3.840,02	3.840,01	3.840,01	3.840,01	3.839,99
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
					204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	1.023,48	2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	803,05				10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
						80,31	80,31	80,31	80,31	80,31	401,50
		42.500,81	4.090,16	4.090,16	4.375,16	8.215,17	8.215,17	4.125,01	4.125,01	5.284,97	42.500,81
			4.090,16	8.180,32	12.555,48	20.770,65	28.985,82	33.110,83	37.235,84	42.500,81	

Rodrigo Hip Scam Marqui
 Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engº Civil
 CREA-CE Nº 333556



Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17

LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,96	196,66	917,76	1.179,96	
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	100,00	0,41	0,53	41,00	53,00	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	700,00	1,43	1,84	1.001,00	1.288,00	
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	640,00	31,28	40,22	20.019,20	25.740,80	
2.2	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_05/2016	SINAPI	M	200,00	32,54	41,84	6.508,00	8.368,00	
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	27,46	35,31	5.492,00	7.062,00	
SINALIZAÇÃO										
3.1	BV-CPU-001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M2	2,00	70,93	91,19	141,86	182,38	
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	641,69	825,02	1.450,22	1.894,55	
SERVIÇOS DIVERSOS										
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	0,96	1,23	672,00	861,00	
								VALOR BDI TOTAL:	10.356,50	
								VALOR ORÇAMENTO:	36.243,04	
								VALOR TOTAL:	46.599,54	

Rubrica
160485
07341

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
Eng.º Civil
CREA-CE Nº 333556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.803-54
Proprietário

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17
 LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94395374	13,21	25,68
TOTAL MAO DE OBRA:						28,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99141641	33,16	32,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,97197687	21,46	20,86
11791	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,37326765	16,44	71,90
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14579653	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,28
VALOR:						152,96

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04848335	8,46	0,40
TOTAL SERVICO:						0,40
VALOR:						0,41

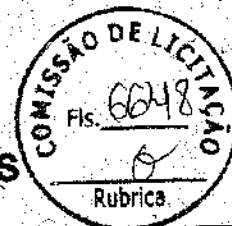
1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00680952	35,64	0,24
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	0,00097278	188,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00759063	52,17	0,39
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	0,00009727	147,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00583673	40,48	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00194557	140,67	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00778231	14,32	0,11
TOTAL SERVICO:						1,43
VALOR:						1,43

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17
LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 23/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04860162	24,14	1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00872032	77,32	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29160970	17,83	5,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58321939	13,21	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						12,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14580485	46,00	6,71
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14580485	66,85	9,75
TOTAL MATERIAL:						16,46
VALOR:						31,28

2.2. 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_08/2018 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00680346	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/16* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,97678314	18,87	18,43
TOTAL MATERIAL:						19,00

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00194384	484,12	0,94
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	18,61	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38293787	14,32	5,48
TOTAL SERVIÇO:						13,54
VALOR:						32,54

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00972389	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03597840	282,51	10,16
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19447787	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08070831	17,42	1,40
TOTAL MATERIAL:						12,93

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	18,61	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44146477	14,32	6,32

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17
 LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 23/07/2021

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

TOTAL SERVIÇO:	14,93
VALOR:	27,46

3.1. BV-CPU-001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 46X25CM (M2)

VALOR:	70,93
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,87465652	36,72	32,12
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,09718406	103,33	10,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					42,16

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09718406	17,83	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97184058	13,21	12,84
TOTAL MAO DE OBRA:					14,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1, 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12895 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,97184058	528,67	513,78
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,91552174	18,76	54,70
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SEÇÃO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,97184058	8,22	7,99
TOTAL MATERIAL:					679,85

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01749313	286,17	5,01
TOTAL SERVIÇO:					5,01

VALOR:	641,69
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07287222	13,21	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:					0,96

VALOR:	0,96
--------	------

Rodrigo Higo Soares Marques
 Engº Civil

CREA-CE Nº 339556

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.883-54
 Proprietário



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - ORÇAMENTO RUA 17

LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.520,96	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			504,19	504,19	504,19	504,19	504,20				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	41.170,80	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.117,08	4.117,08	4.117,08	8.234,16	8.234,16	4.117,08	4.117,08	4.117,08	4.117,08
3	SINALIZAÇÃO	2.046,93			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	50,00 %	100,00 %
					204,69	204,69	204,69	204,69	204,69	1.023,45	2.046,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	861,00			10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	50,00 %	100,00 %
					86,10	86,10	86,10	86,10	86,10	430,50	861,00
		46.599,69	4.621,27	4.621,27	4.912,06	9.029,14	9.029,15	4.407,87	4.407,87	5.571,08	46.599,69
			4.621,27	9.242,54	14.154,60	23.183,74	32.212,89	36.620,76	41.028,63	46.599,69	

Rodrigo Nip Saou Marques
Rodrigo Nip Saou Marques
 Eng.º Civil
 CREA-CE Nº 333556



Francisco José Guilherme Junior
Francisco José Guilherme Junior
 SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13



CARTA PROPOSTA

TAUÁ/CE, 23 DE JULHO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

REZADOS (AS) SENHORES (AS),


APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002, CUJO O OBJETO É A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, PELO VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 932.436,98 (NOVICENTOS E TRINTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO 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. IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2008062489 E CPF Nº 002.468.123-70, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESSA EMPRESA.

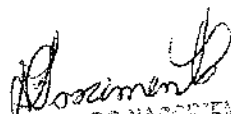
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

ANALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETOS DESTES EDITAIS 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,


IVO PINHEIRO DO NASCIMENTO
IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 17.895.167/0001-60


IPN CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 17.895.167/0001-60

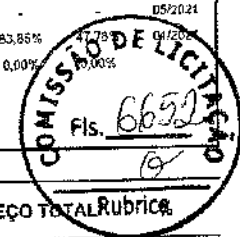

MARIA P. DO NASCIMENTO
ENGº CIVIL - CREA 148450-CE
RNP: 0601476654

IPN - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 17.895.167/0001-60

Rua Joaquim Ferreira dos Reis, 09 - (85) 99625.9955 - Tauazinho - Tauá-CE
Ipnconstrucoes1@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,57%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE:	VERBAO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SBC	202106 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,80%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,78%	
				0,00%	



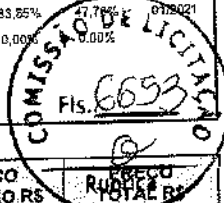
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	Rubrica
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.676,34	2,54
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	659.192,77	70,70
3	SINALIZAÇÃO	24.389,22	2,62
4	SERVIÇOS DIVERSOS	17.978,49	1,93
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	207.200,16	22,22
		VALOR BDI TOTAL:	207.200,16
		VALOR ORÇAMENTO:	725.236,82
		VALOR TOTAL:	932.438,98

Novecentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Oito centavos

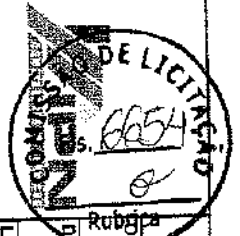
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1095068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,67%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SBC	202106 - For1629
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			ME6
			REF.
			08/2021
			08/2021
			03/2017
			08/2021
			07/2021
			0,00%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							23.676,34
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,41	800,46
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,41	902,17
1.3	100676	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	1,43	21.973,71
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						659.192,77
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,99	29,36	412.390,27
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	4.386,82	30,24	132.657,44
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	4.386,82	26,02	114.145,06
3	SINALIZAÇÃO						24.389,22
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X24CM		M2	34,00	72,97	2.480,98
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	570,23	21.898,24
4	SERVIÇOS DIVERSOS						17.978,49
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	1,17	17.978,49
						VALOR BDI TOTAL:	207.208,16
						VALOR ORÇAMENTO:	725.238,82
						VALOR TOTAL:	932.436,98
Novecentos e Trinta e Dois Mil Quatrocentos e Trinta e Seis reais e Noventa e Oito centavos							



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
LOCAL: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 23/07/2021 **BID:** 28,57%
POBRE: SBC 202/106 - Fortaleza **VERSÃO:** 113,15% **HORA:** 08/2021
SINIFRA: 027 1 COM DESONERAÇÃO **SINICRO:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO **SINAPI:** 202/101 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO: 202/101 COM DESONERAÇÃO **COMPOSIÇÕES PREÇAS:** 83,85% 47,78% 88,31% 83,85% 47,78% 08/2021 09/2017 01/2021

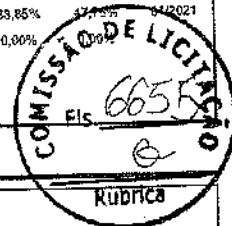
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS								Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.676,34	20,00 % 4.735,27	20,00 % 4.735,27	20,00 % 4.735,27	20,00 % 4.735,27	20,00 % 4.735,26	10,00 % 1.917,85	10,00 % 1.917,85	10,00 % 1.917,85	23.676,34
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	659.192,77	10,00 % 65.919,28	10,00 % 65.919,28	10,00 % 65.919,28	10,00 % 131.838,55	10,00 % 131.838,55	10,00 % 65.919,28	10,00 % 65.919,28	10,00 % 65.919,27	659.192,77
3	SINALIZAÇÃO	24.389,22			10,00 % 2.438,92	10,00 % 2.438,92	10,00 % 2.438,92	10,00 % 2.438,92	10,00 % 2.438,92	50,00 % 12.194,62	24.389,22
4	SERVIÇOS DIVERSOS	17.978,49			10,32 % 1.797,85	10,00 % 1.797,85	19,41 % 1.797,85	19,41 % 1.797,85	9,87 % 1.797,85	12,02 % 8.989,24	17.978,49
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	207.200,16	9,75 % 20.192,91	9,75 % 20.192,91	10,32 % 21.391,70	19,41 % 40.225,98	19,41 % 40.225,98	9,87 % 20.033,07	9,87 % 20.033,07	12,02 % 24.904,54	207.200,16
		932.436,98	90.847,46 9,84 %	90.847,46 9,84 %	96.283,02 10,33 %	181.036,57 19,41 %	181.036,56 19,41 %	90.189,12 9,68 %	90.189,12 9,68 %	112.007,67 12,02 %	932.436,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 23/07/2021		BDI: 28,57%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%	-	06/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	37,59%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	-	-



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,86700000	35,5900	30,8585
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,85000000	24,9900	21,2415
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,82500000	12,6100	48,2333
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12750000	15,5400	1,9814
TOTAL MATERIAL:						102,3127

VALOR:	133,41
---------------	---------------

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,33	0,41
TOTAL SERVIÇO:						0,41

VALOR:	0,41
---------------	-------------

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00700000	35,53	0,24
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	0,00100000	169,08	0,16
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	52,06	0,41
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	0,00010000	139,17	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	40,37	0,24
73438	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	134,73	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,09	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,43

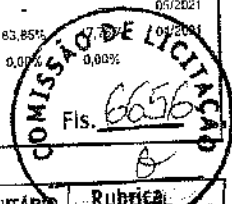
VALOR:	1,43
---------------	-------------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1055068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/07/2021	BDI : 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1055068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SBC	2021/05 - Fortaleza
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.4 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00% 0,00%



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBROCAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04390177	20,1600	0,8851
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00878035	67,8800	0,5961
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,4812

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26341064	20,7700	5,4710
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52682128	15,5500	8,1921
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6631

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11194952	60,8800	6,8155
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11194952	66,0600	7,3954
TOTAL MATERIAL:						14,2109
VALOR:						29,36

2.2. 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00595000	85,00	0,50
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,85425000	18,87	16,11
TOTAL MATERIAL:						16,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	427,93	0,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,37	7,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,09	5,55
TOTAL SERVICOS:						13,63
VALOR:						30,24

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

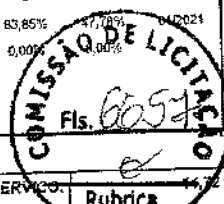
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00850000	85,00	0,72
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSO SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03145000	282,51	8,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17000000	2,85	0,48
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07055000	17,42	1,22
TOTAL MATERIAL:						11,30

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,37	8,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,09	6,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065088-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/07/2021	BDI: 26,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065088-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SBC	2021/05 - Fatois/ez
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2015/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			06/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			04/2021
			0,00%
			0,00%



TOTAL SERVIÇO:	Rubrica
VALOR:	26,92

3.1. CPU/001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X24CM (M2)

VALOR:	72,97
--------	-------

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	37,2800	33,5520
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	101,6100	10,1610
TOTAL EQUIPAMENTO:						43,7130

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						17,6270

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,70000000	0,4900	0,8160
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,56000000	0,8300	2,1165
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,85000000	528,6700	449,3695
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,55000000	17,3300	44,1915
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,85000000	8,2200	6,9870
TOTAL MATERIAL:						503,4805

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3258	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	300,4200	5,4076
TOTAL SERVIÇO:						5,4076

VALOR:	570,23
--------	--------

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

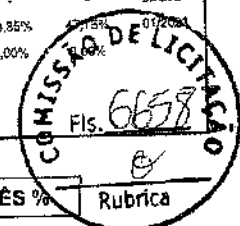
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663

VALOR:	1,17
--------	------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO
		SBC	202106 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
A	GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00	
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		36,80	36,80	

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	
B2	Feridos	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,89	
B4	13º Salário	10,83	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Faltas Justificadas	1,55	0,00	
B8	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B9	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09	
B10	Férias Gozadas	9,20	7,08	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
TOTAL		44,97	16,84	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93	
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36	
TOTAL		14,34	11,03	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38	
TOTAL		17,04	6,58	

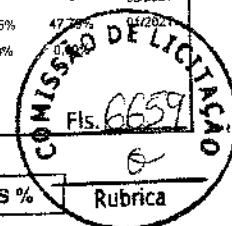
Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			05/2021
			03/2017
			05/2021
			04/2021
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %	Rubrica
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	17,84	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,02	
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03	
	TOTAL	44,41	16,48	

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10	
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01	
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35	
	TOTAL	14,73	11,38	

D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	TOTAL	7,91	3,12	

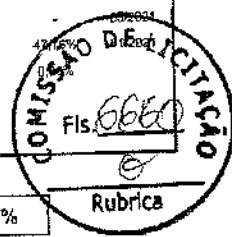
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,67%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTES:	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SBC	2021/05 - Foneleza
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00


A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	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	HORA %	MÊS %
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	HORA %	MÊS %
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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA : 23/07/2021	BDI : 28,57%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	113,15%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	MES
					REF.
					08/2021
					05/2021
					03/2017
					05/2023
					04/2021

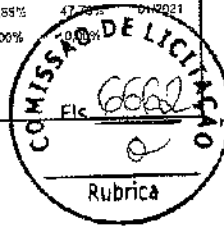


Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,57%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,88%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				47,78%	
				0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	TOTAL	6,32

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,98

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,57%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Boa Viagem- CE 23 de Julho de 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação
Boa viagem/CE

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.01.002

Prezados(as) senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.01.002**, cujo objeto é a **Execução dos serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro de Fátima e Osmar Carneiro, conforme PT nº 1065068-78 com o Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE**, conforme o projeto básico em anexo, parte integrante deste processo, pelo o preço global de R\$ 892.198,29 (Oitocentos e noventa e dois mil, cento e noventa e oito reais e vinte e nove centavos). com o prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr. (a). Antônio Rodrigues da Costa, portador(a) da carteira de identidade nº 2001002200111 e CPF nº 898.455.443-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de **60 dias (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

Antônio Rodrigues da Costa

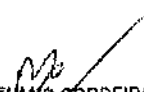
Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI

CNPJ Nº 36.835.969/0001-20

ANTONIO RODRIGUES DA COSTA

Sócio – Proprietário

CPF Nº.: 898.455.443-04


MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061692861-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 DATA: 23/07/2021
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2021 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							27.488,45
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	131,18	168,66	1.011,96
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	2.200,41	0,40	0,51	1.122,21
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	15.366,23	1,28	1,65	25.354,28
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2							816.187,45
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.045,99	28,61	36,78	516.611,51
2.2	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	4.386,82	28,54	36,69	160.952,43
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	4.386,82	24,58	31,60	138.623,51
SINALIZAÇÃO							
3							29.007,28
3.1	CPU/0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25	M2	34,00	58,38	75,06	2.552,04
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	38,42	535,57	688,58	26.455,24
SERVIÇOS DIVERSOS							
4							19.515,11
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.366,23	0,99	1,27	19.515,11
							BDI: 198.204,54
							VALOR ORÇAMENTO: 693.993,75
							VALOR TOTAL: 892.198,29

R\$ 892.198,29 (Oitocentos e Noventa e Dois Mil Cento e Noventa e Oito reais e Vinte e Nove centavos)

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
DATA: 23/07//2021
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2021 - C/ DESONERAÇÃO

BDE: 28,57

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
					TOTAL MÃO DE OBRA:	26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,59	27,09
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,90000000	17,17	17,17
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	19,15	86,19
11205	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,51	1,43
					TOTAL MATERIAL:	134,88
					VALOR:	161,30

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	DN	0,05000000	8,15	0,41
					TOTAL SERVIÇO:	0,41
					VALOR:	0,41

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	31,95	0,22
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	133,15	0,13
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	43,28	0,26
	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	0,00010000	121,60	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00650000	35,50	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,9 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	121,90	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00890000	13,23	0,12
					TOTAL SERVIÇO:	1,28
					VALOR:	1,28

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,05000000	22,56	1,13
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOMATIZADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,33	0,66

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIREL
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 051692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



Construções e Obras de Instalações



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
DATA: 23/07//2021
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2021 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEITEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,69	5,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,21	7,63
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15600000	50,98	7,95
11600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13000000	53,06	6,90
TOTAL MATERIAL:						14,85
VALOR:						27,79

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUILA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000376	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	60,00	0,42
00004059	MEIO-FIO DE GUILA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	13,17	13,17
TOTAL MATERIAL:						13,59

SERVICO

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	465,47	0,93
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,49	6,89
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,23	5,21
TOTAL SERVIÇO:						12,83
VALOR:						26,42

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SANJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01600000	60,00	0,96
00000452	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	226,91	8,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,20	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05700000	13,94	0,79
TOTAL MATERIAL:						10,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,49	7,94
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,23	6,00
TOTAL SERVIÇO:						13,94
VALOR:						24,52

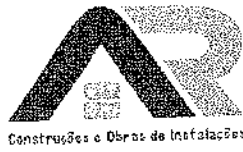
3.1. CPU/0001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						50,30

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
DATA: 23/07//2021
FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2021 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10591	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHU)	SEINFRA	H	0,99000000	33,59	33,59
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	84,49	84,49
TOTAL EQUIPAMENTO:						118,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,19000000	17,23	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,50
MATERIA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,76
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67	2,01
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	422,94	422,94
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,80000000	15,01	57,03
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,58	6,58
TOTAL MATERIA:						572,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01900000	251,97	4,59
TOTAL SERVICO:						4,54
VALOR:						535,57

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97500000	13,21	12,88
TOTAL MAO DE OBRA:						12,88
VALOR:						12,88

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



AR
CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 DATA: 23/07/2021
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2021 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57

GONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcela
							20,00%				100,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.489,45	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%
			5.497,69	5.497,69	5.497,69	5.497,69	5.497,69				27.489,45
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	816.187,45	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			81.618,75	81.618,75	81.618,75	163.237,49	163.237,49	81.618,75	81.618,75	81.618,75	816.187,45
3	SINALIZAÇÃO	29.007,28				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
						2.900,73	2.900,73	2.900,73	2.900,73	2.900,73	29.007,28
4	SERVIÇOS DÍVEROS	19.515,11				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
						1.951,51	1.951,51	1.951,51	1.951,51	1.951,51	19.515,11
		892.198,29	87.116,44	87.116,44	91.968,69	173.587,42	173.587,42	86.470,99	86.470,99	105.879,91	892.198,29
			57.116,44	174.232,88	266.201,56	439.789,98	613.376,40	699.847,39	786.318,38	892.198,29	

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEN
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 0816928E-1

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 DATA: 23/07//2021
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2021 - C/ DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,74
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,77
L	Lucro	7,50
	Impostos	
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,57%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO CORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 DATA: 23/07//2021
 FONTE: TABELA SEINFRA 026.1 E SINAPI 12/2021 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SBSI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

AR CONSTRUÇÕES E OBRAS DE INSTALAÇÕES EIRELI
 CNPJ 36.835.969/0001-20
 ANTONIO RODRIGUES DA COSTA
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

MAYCON DELANO BORDEIRO RUFINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061692861-0

Ar Construções e Obras de Instalações EIRELI | CNPJ Nº 36.835.969/0001-20
 Rua Maria da Conceição Alves de Melo, 407, 1º Andar, Padre Paulo, Boa Viagem/CE
 Telefone: (88) 99612-9356 | E-mail: arconstrucoesbv@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Boa Viagem- CE 23 de Julho de 2021.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação
Boa viagem/CE

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.01.002

Prezados(as) senhores(as),

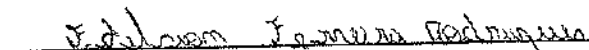
Apresentamos a V. Sas., A nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.07.01.002**, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro de Fátima e Osmar Carneiro, conforme PT nº 1065068-78 com o Ministério Regional junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo o preço global de R\$ 866.235,25 (Oitocentos e sessenta e seis mil, duzentos e trinta e cinco reais e vinte e cinco centavos), com o prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

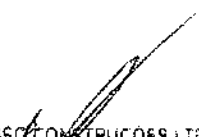
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o (a) Sr. (a). Edilson Ferreira Rodrigues, portador (a) da carteira de identidade nº 2002005226047 e CPF nº 016.033.603-10, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 dias (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaro que assumimos inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme as exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da ordem de serviço.


Atenciosamente,



EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 36.232.522/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Sócio – Proprietário
CPF: 016.033.603-10


EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENG. CIVIL CID BARBOSA SANTOS
RESP. TÉCNICO
CREA Nº 120246/CE

 88 99430-1566

 88 99900-9770

 expresoconstrucoesbv@gmail.com

 Antônio Alves Barbosa, Nº 41,
Osmar Carneiro - Boa Viagem Ceará

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rubrica

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	DATA:	14/07/2021	BDI:	20,57%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	POETE:	SEINFRA	VERSO:	028,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	SINAPI:	201715 COM DESONERAÇÃO	HORA:	45,05%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI:	201715 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	12/2015
					617001

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							28.524,06
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,68	25,91	161,59	999,54
1.2	99954	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF. 19/2016	SINAPI	M	2.250,41	0,40	0,11	0,51	1.122,21
1.3	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	1,24	0,35	1,59	24.432,91
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							792.618,82
2.1	C2826	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,99	27,66	7,56	35,22	603.127,36
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FID) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 150X150X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 05/2016	SINAPI	M	4.308,82	27,50	7,56	35,06	155.117,66
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 05/2016	SINAPI	M	4.386,57	23,27	6,81	30,08	134.368,20
3		SINALIZAÇÃO							27.882,46
3.1	CPU0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25	PRÓPRIA	M2	34,00	56,31	15,80	71,11	2.417,74
3.2	C3853	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	509,44	145,55	654,99	25.164,72
4		SERVIÇOS DIVERSOS							19.515,11
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.396,23	0,55	0,28	1,27	19.515,11
								VALOR BDI TOTAL:	162.428,21
								VALOR ORÇAMENTO:	678.807,04
								VALOR TOTAL:	866.235,25

Oitocentos e Sessenta e Seis Mil Duzentos e Trinta e Cinco reais e Vinte e Cinco centavos

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 36.232.522/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENGº CIVIL CIB BARBOSA DANTAS
RESP TECNICO
CREA Nº: 26245/6

88 99430-1566

88 99900-9770

expresoconstrucoesbv@gmail.com

Antônio Alves Barbosa, Nº 41,
Osmar Carneiro - Boa Viagem Ceará

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	DATA:	14/07/2021	BDI:	26,57%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	28,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	30,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	23,14	23,54
12260	SEINFRA	L	1,00000000	16,27	16,27
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,46	56,07
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	9,54	1,26
TOTAL MATERIAL:					99,26
VALOR:					125,68

1.2. 9 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99055	SINAPI	UN	0,09000000	8,10	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40
VALOR:					0,40

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5908	SINAPI	CHI	0,00700000	30,11	0,21
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	145,68	0,14
5934	SINAPI	CHI	0,00300000	43,65	0,35
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	116,10	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00300000	34,47	0,20
7206	SINAPI	CHP	0,00200000	117,66	0,23
88316	SINAPI	H	0,00600000	19,01	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,24
VALOR:					1,24

2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,09000000	22,29	1,11
10726	SEINFRA	H	0,01000000	84,08	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,95

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SEINFRA	H	0,69000000	13,21	7,93

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 06.232.522/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Sócio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENG. CIVIL RUI BARBOSA DANTAS
RESP. TÉCNICO
CREA Nº: 26246/r



88 99430-1566



88 99900-9770



expresoconstrucoesbv@gmail.com



Antônio Alves Barbosa, Nº 41,
Osmar Carneiro - Boa Viagem Ceará

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DECONERAÇÃO	05,20%	12,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	202012 COM DECONERAÇÃO	03,88%	47,74%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	34,87	5,23
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,87	7,63
TOTAL MATERIAL:						12,86
VALOR:						27,86

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00303370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	64,43	0,45
00304059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDAÇO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00800000	14,30	14,37
TOTAL MATERIAL:						14,82

SERVICO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	383,27	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,27	6,80
88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,01	5,12
TOTAL SERVIÇO:						12,68
VALOR:						27,50

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00303370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	64,43	0,64
00304492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 150 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 6959)	SINAPI	M3	0,09700000	214,14	20,82
00304517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,18	0,43
00305189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,02800000	13,20	0,37
TOTAL MATERIAL:						22,26
SERVICO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,27	7,84
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,01	5,90
TOTAL SERVIÇO:						13,74
VALOR:						36,00

3.1. CPLW0001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 (M2)

VALOR:	TOTAL
	55,31

3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	0,60000000	32,73	19,64
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	83,28	8,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						27,97
MAO DE OBRA	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 36.232.522/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENGº CIVIL JO BARBOSA DANª
RESP TECNICO
CREA Nº 26246/4



88 99430-1566



88 99900-9770



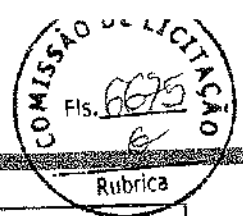
expresoconstrucoesbv@gmail.com



Antônio Alves Barbosa, Nº 41,
Osmar Carneiro - Boa Viagem Ceará



EXPRESSO
Construções Ltda



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12,2015
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	BR20.12 COM DESONERAÇÃO	88,85%	12,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12542	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,36	0,72
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,64	1,92
12695	PLACA REPLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	402,73	402,73
10196	PONTALETE / BARROTE DE 3"x2" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	14,22	42,66
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,23	6,23
TOTAL MATERIAL:						452,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO [S/TRANSP.]	SEINFRA	M3	0,01800000	244,55	4,40
TOTAL SERVIÇO:						4,40
VALOR:						509,44

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 36.232.522/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENG° CIVIL ED BARBOSA JANTAS
RESP TECNICO
CREA Nº 126.246-1

88 99430-1566

88 99900-9770

expresoconstrucoesbv@gmail.com

Antônio Alves Barbosa, Nº 41,
Osmar Carneiro - Boa Viagem Ceará

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUDCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	DATA:	14/07/2007	VAL:	28.37%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE:	VERBA	MORA:	RES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	ORÇAMENTO:	ORÇ 1 - ORÇ 2 - ORÇ 3 - ORÇ 4 - ORÇ 5 - ORÇ 6 - ORÇ 7 - ORÇ 8 - ORÇ 9 - ORÇ 10 - ORÇ 11 - ORÇ 12 - ORÇ 13 - ORÇ 14 - ORÇ 15 - ORÇ 16 - ORÇ 17 - ORÇ 18 - ORÇ 19 - ORÇ 20 - ORÇ 21 - ORÇ 22 - ORÇ 23 - ORÇ 24 - ORÇ 25 - ORÇ 26 - ORÇ 27 - ORÇ 28 - ORÇ 29 - ORÇ 30 - ORÇ 31 - ORÇ 32 - ORÇ 33 - ORÇ 34 - ORÇ 35 - ORÇ 36 - ORÇ 37 - ORÇ 38 - ORÇ 39 - ORÇ 40 - ORÇ 41 - ORÇ 42 - ORÇ 43 - ORÇ 44 - ORÇ 45 - ORÇ 46 - ORÇ 47 - ORÇ 48 - ORÇ 49 - ORÇ 50 - ORÇ 51 - ORÇ 52 - ORÇ 53 - ORÇ 54 - ORÇ 55 - ORÇ 56 - ORÇ 57 - ORÇ 58 - ORÇ 59 - ORÇ 60 - ORÇ 61 - ORÇ 62 - ORÇ 63 - ORÇ 64 - ORÇ 65 - ORÇ 66 - ORÇ 67 - ORÇ 68 - ORÇ 69 - ORÇ 70 - ORÇ 71 - ORÇ 72 - ORÇ 73 - ORÇ 74 - ORÇ 75 - ORÇ 76 - ORÇ 77 - ORÇ 78 - ORÇ 79 - ORÇ 80 - ORÇ 81 - ORÇ 82 - ORÇ 83 - ORÇ 84 - ORÇ 85 - ORÇ 86 - ORÇ 87 - ORÇ 88 - ORÇ 89 - ORÇ 90 - ORÇ 91 - ORÇ 92 - ORÇ 93 - ORÇ 94 - ORÇ 95 - ORÇ 96 - ORÇ 97 - ORÇ 98 - ORÇ 99 - ORÇ 100	10.00%	10.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	ORÇAMENTO:	ORÇ 1 - ORÇ 2 - ORÇ 3 - ORÇ 4 - ORÇ 5 - ORÇ 6 - ORÇ 7 - ORÇ 8 - ORÇ 9 - ORÇ 10 - ORÇ 11 - ORÇ 12 - ORÇ 13 - ORÇ 14 - ORÇ 15 - ORÇ 16 - ORÇ 17 - ORÇ 18 - ORÇ 19 - ORÇ 20 - ORÇ 21 - ORÇ 22 - ORÇ 23 - ORÇ 24 - ORÇ 25 - ORÇ 26 - ORÇ 27 - ORÇ 28 - ORÇ 29 - ORÇ 30 - ORÇ 31 - ORÇ 32 - ORÇ 33 - ORÇ 34 - ORÇ 35 - ORÇ 36 - ORÇ 37 - ORÇ 38 - ORÇ 39 - ORÇ 40 - ORÇ 41 - ORÇ 42 - ORÇ 43 - ORÇ 44 - ORÇ 45 - ORÇ 46 - ORÇ 47 - ORÇ 48 - ORÇ 49 - ORÇ 50 - ORÇ 51 - ORÇ 52 - ORÇ 53 - ORÇ 54 - ORÇ 55 - ORÇ 56 - ORÇ 57 - ORÇ 58 - ORÇ 59 - ORÇ 60 - ORÇ 61 - ORÇ 62 - ORÇ 63 - ORÇ 64 - ORÇ 65 - ORÇ 66 - ORÇ 67 - ORÇ 68 - ORÇ 69 - ORÇ 70 - ORÇ 71 - ORÇ 72 - ORÇ 73 - ORÇ 74 - ORÇ 75 - ORÇ 76 - ORÇ 77 - ORÇ 78 - ORÇ 79 - ORÇ 80 - ORÇ 81 - ORÇ 82 - ORÇ 83 - ORÇ 84 - ORÇ 85 - ORÇ 86 - ORÇ 87 - ORÇ 88 - ORÇ 89 - ORÇ 90 - ORÇ 91 - ORÇ 92 - ORÇ 93 - ORÇ 94 - ORÇ 95 - ORÇ 96 - ORÇ 97 - ORÇ 98 - ORÇ 99 - ORÇ 100	10.00%	10.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	Total parcelas
			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.524,06	5.304,81	5.304,81	5.304,81	5.304,81	5.304,82				26.524,06
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	792.613,82	79.261,38	79.261,38	79.261,38	158.522,72	158.522,72	79.261,36	79.261,36	79.261,38	792.613,82
3	SINALIZAÇÃO	27.592,46				2.759,23	2.759,23	2.759,23	2.759,26	2.759,26	27.592,46
4	SERVIÇOS DIVERSOS	19.519,11				1.951,51	1.951,51	1.951,51	1.951,51	1.951,51	19.519,11
		866.235,25	84.566,17	84.566,17	89.278,93	168.537,29	168.537,29	83.971,12	83.971,12	162.810,18	866.235,25

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 36.232.532/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Socio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENGº CIVIL CIB BARBOSA DANIELA
CRESP TECNICO
(CREA Nº 1262467)

COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA: 14/07/2021		BDI: 28,57%	
OBRA:	PAYMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,00%	12/2019
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	SINAPI	2020:12 COM DESONERAÇÃO	83,60%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,60%	0,20%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	4,67
AC	Administração central	1,21
DF	Despesas financeiras	0,74
R	Riscos	
	TOTAL	6,62

Benefício		%
S + G	Garantia/sseguros	7,50
L	Lucro	0,77
	TOTAL	8,27

Impostos		%
	PIS	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	4,50
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL	10,16

BDI = 28,57%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/((1-I)-1)$$

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 232 522/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Sócio-Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES
ENG.º CIVIL ED. BARBOSA DA SILVA
RESP. TÉCNICO
CREA Nº 1.262467-7

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	05,20%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEMPRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,60%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		04/2021
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	5,00	5,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	18,80	18,80

B	GRUPO B	17,64	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,97	0,97
B3	Auxílio - Enfermidade	10,50	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,08
B5	Licença Paternidade	0,72	0,36
B6	Faltas Justificadas	1,56	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,38
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	6,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	18,46

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,86	3,76
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,38
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	7,48	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,48	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 36.232.522/0001-66
Edilson Ferreira Rodrigues
Soc. Administrador

EXPRESSO CONSTRUÇÕES LTDA
ENG. CIVIL CARLOS BARBOSA DANIEL
RESP. TÉCNICO
CREA Nº 3262486-6



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antônio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 8835 5400 - 8835 5402

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.07.01.002

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. 2021.07.01.002, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro de Fátima e Osmar Carneiro, conforme PT nº 1065068-78 com o Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 854.020,53 (OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL VINTE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

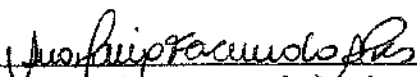
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) Ana Maria Facundo Alves, Carteira de Identidade nº 20081137618, expedida em 04 de Setembro de 2012 pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará e CPF nº 381.286.323-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias 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,

Boa Viagem - CE, 23 de julho de 2021.


CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53


Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13734-D

CONJAST
FL. Nº 01/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99698 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

RESUMO

ITEM	NOME DAS RUAS	BAIRRO	LARGURA (m)	Extensão (m)	TOTAL
1.0	RUA JOSÉ VIEIRA	OSMAR CARNEIRO	7,00	175,45	67.569,04
2.0	RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO	OSMAR CARNEIRO	7,00	200,00	76.776,18
3.0	RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO	OSMAR CARNEIRO	7,00	243,00	92.902,73
4.0	RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	262,80	100.328,44
5.0	RUA ANTONIO ALVES BARBOSA	OSMAR CARNEIRO	7,00	231,75	88.683,59
6.0	RUA DAVI MENDES DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	95,60	37.622,42
7.0	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES	OSMAR CARNEIRO	7,00	135,00	52.398,04
8.0	RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE	FÁTIMA	7,00	65,70	25.475,47
9.0	RUA PROJETADA E	FÁTIMA	7,00	51,31	21.011,94
10.0	RUA PROJETADA D	FÁTIMA	7,00	163,37	63.038,68
11.0	RUA PROJETADA C	FÁTIMA	7,00	74,15	29.577,89
12.0	RUA PROJETADA B	FÁTIMA	7,00	47,15	19.451,92
13.0	RUA PROJETADA A	FÁTIMA	5,00	56,24	18.649,89
14.0	RUA PROJETADA J	FÁTIMA	8,00	75,84	33.051,30
15.0	RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO	FÁTIMA	7,00	129,78	50.441,09
16.0	RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA	FÁTIMA	7,00	93,27	36.748,65
17.0	RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA	FÁTIMA	7,00	100,00	40.292,46
TOTAL GERAL					854.020,53

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 854.020,53 (OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL VINTE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

CONJAST
FL. Nº 02/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**89) 3427 1111 - 99699 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 96.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					27.079,02
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	132,21	169,98	1.019,88
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	2.200,41	0,36	0,46	1.012,19
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	15.366,23	1,27	1,63	25.046,95
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					780.426,98
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.045,99	27,02	34,74	487.957,69
2.2	SINAPI	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	4.386,82	28,13	36,17	158.671,28
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	4.386,82	23,72	30,50	133.798,01
3.0			SINALIZAÇÃO					30.072,66
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	34,00	61,29	78,80	2.679,20
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	38,42	554,56	713,00	27.393,46
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS					16.441,87
	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.366,23	0,83	1,07	16.441,87
TOTAL GERAL								854.020,53

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 854.020,53 (OITOCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL VINTE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739.F

CONJAST
FL. Nº 03/30
RUBRICA

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem - Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

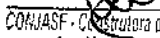
BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 93,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.082,59
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	175,45	0,36	0,46	80,71
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.228,15	1,27	1,63	2.001,88
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					62.403,35
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.122,88	27,02	34,74	39.008,85
2.2	SINAPI	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	350,90	28,13	36,17	12.692,05
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	350,90	23,72	30,50	10.702,45
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					1.314,12
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.228,15	0,83	1,07	1.314,12
TOTAL GERAL								67.569,04

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 67.569,04 (SESSENTA E SETE MIL QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


 CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Pacundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Fernando de Melo Filho
 Engenheiro Cívil
 CREA-CE 137396/D

CONJAST
 FL. Nº 0130
 RUBRICA

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PASTOR ANTONIO PCO NETO - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

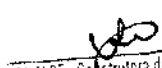
BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%


ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (RS)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.374,00
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	200,00	0,36	0,46	92,00
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.400,00	1,27	1,63	2.282,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					71.135,20
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ACREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.280,00	27,02	34,74	44.467,20
2.2	SINAPI	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	400,00	28,13	36,17	14.468,00
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	400,00	23,72	30,50	12.200,00
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					1.498,00
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.400,00	0,83	1,07	1.498,00
TOTAL GERAL								76.776,18

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 76.776,18 (SETENTA E SEIS MIL SETECENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


 CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Furtado de Mello Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

CONJAST
 FL. Nº 05/30
 RÚBRICA

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDE: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%


ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.884,41
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	243,00	0,36	0,46	111,78
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	1.701,00	1,27	1,63	2.772,63
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					86.429,27
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.555,20	27,02	34,74	54.027,65
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) 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	486,00	28,13	36,17	17.578,62
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	486,00	23,72	30,50	14.823,00
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					1.820,07
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.701,00	0,83	1,07	1.820,07
TOTAL GERAL								92.902,73

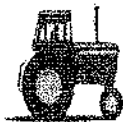
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 92.902,73 (NOVENTA E DOIS MIL NOVECENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


 CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 07390

CONJAST
 FL. Nº 06/30
 RUBRICA

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.119,44
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF.10/2018	M	262,80	0,36	0,46	120,89
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF.11/2019	M2	1.839,60	1,27	1,63	2.998,55
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					93.471,65
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.681,92	27,02	34,74	58.429,90
2.2	SINAPI	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	525,60	28,13	36,17	19.010,95
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF.06/2016	M	525,60	23,72	30,50	16.030,80
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					1.968,37
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.839,60	0,83	1,07	1.968,37
TOTAL GERAL								100.328,44

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 100.328,44 (CEM MIL TREZENTOS E VINTE E OITO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13736/0

CONJAST
 FL. Nº 0730
 RÚBRICA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9

conjASF@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.750,88
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	231,75	0,36	0,46	106,61
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.622,25	1,27	1,63	2.644,27
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					82.427,92
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.483,20	27,02	34,74	51.526,37
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	463,50	28,13	36,17	16.764,80
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	463,50	23,72	30,50	14.136,75
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					1.735,81
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.622,25	0,83	1,07	1.735,81
TOTAL GERAL								88.683,59

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 88.683,59 (OITENTA E OITO MIL SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Eurtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CRBA-CE 13739-D

CONJASF
FL. Nº 08/30

RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antônio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.134,78
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	95,60	0,36	0,46	43,98
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	669,20	1,27	1,63	1.090,80
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					34.002,62
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	611,84	27,02	34,74	21.255,32
2.2	SINAPI	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	191,20	29,13	36,17	6.915,70
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	191,20	23,72	30,50	5.831,60
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					716,04
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	669,20	0,83	1,07	716,04
TOTAL GERAL								37.622,42

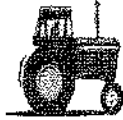
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 37.622,42 (TRINTA E SETE MIL SEISCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Azeite Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

CONJAST
FL. Nº 09/30
RUBRICA

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70 - Vila Azul - Boa Viagem - Ce.

Telefax (0**98) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.602,45
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF.10/2018	M	135,00	0,36	0,46	62,10
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF.11/2019	M2	945,00	1,27	1,63	1.540,35
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					48.016,26
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	864,00	27,02	34,74	30.015,36
2.2	SINAPI	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	270,00	28,13	36,17	9.765,90
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF.06/2016	M	270,00	23,72	30,50	8.235,00
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					1.011,15
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	945,00	0,83	1,07	1.011,15
TOTAL GERAL								52.398,84

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 52.398,84 (CINQUENTA E DOIS MIL TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Macedo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

CONJAST
FL. Nº 10/30
RUBRICA

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					779,86
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	65,70	0,36	0,46	30,22
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	459,90	1,27	1,63	749,64
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					22.434,54
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	420,46	27,02	34,74	14.607,48
2.2	SINAPI	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	117,40	28,13	36,17	4.246,36
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	117,40	23,72	30,50	3.580,70
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					492,09
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	459,90	0,83	1,07	492,09
TOTAL GERAL								25.475,47

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 25.475,47 (VINTE E CINCO MIL QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


 CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Fortado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

CONJAST
 FL. Nº 11/30
 RUBRICA

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 63,85% E 47,76%


ORÇAMENTO DESCRITIVO


ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					609,05
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF.10/2018	M	51,31	0,36	0,46	23,60
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	359,17	1,27	1,63	585,45
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					18.249,60
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	328,38	27,02	34,74	11.407,92
2.2	SINAPI	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	102,62	28,13	36,17	3.711,77
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	102,62	23,72	30,50	3.129,91
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					384,31
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	359,17	0,83	1,07	384,31
TOTAL GERAL								21.011,94

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 21.011,94 (VINTE E UM MIL ONZE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


 CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Fortade de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

CONJASF
FL. Nº 12/30

RUBRICA

**CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

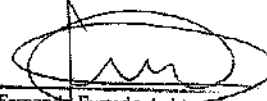
ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.939,20
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	163,37	0,36	0,46	75,15
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.143,59	1,27	1,63	1.864,05
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					58.106,86
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.045,57	27,02	34,74	36.323,10
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	326,74	28,13	36,17	11.818,19
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	326,74	23,72	30,50	9.965,57
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					1.223,64
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.143,59	0,83	1,07	1.223,64
TOTAL GERAL								63.038,68

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 63.038,68 (SESSENTA E TRÊS MIL TRINTA E OITO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


 CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Furtado de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-E

CONJAST
 FL. Nº 13/30
 RUBRICA

**CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.**

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO


BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					880,16
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	74,15	0,36	0,46	34,11
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	519,05	1,27	1,63	846,05
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					26.373,37
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	474,56	27,02	34,74	16.486,21
2.2	SINAPI	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	148,30	28,13	36,17	5.364,01
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	148,30	23,72	30,50	4.523,15
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					555,38
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	519,05	0,83	1,07	555,38
TOTAL GERAL								29.577,89

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 29.577,89 (VINTE E NOVE MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


 CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Eustáquio de Melo Filho
 Engenheiro CIVIL
 CREA-CE 13739-E

CONJASF
 FL. Nº 14/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					559,67
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF.10/2018	M	47,15	0,36	0,46	21,69
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	330,05	1,27	1,63	537,98
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					16.770,12
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	301,76	27,02	34,74	10.483,14
2.2	SINAPI	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	94,30	28,13	36,17	3.410,83
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	94,30	23,72	30,50	2.876,15
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					353,15
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	330,05	0,83	1,07	353,15
TOTAL GERAL								19.451,92

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 19.451,92 (DEZENOVE MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 1373015

CONJAST
FL. Nº 15/30
RUBRICA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					484,23
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	56,24	0,36	0,46	25,87
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	281,20	1,27	1,63	458,36
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					16.095,80
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	247,46	27,02	34,74	8.596,76
2.2	SINAPI	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	112,48	28,13	36,17	4.068,40
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	112,48	23,72	30,50	3.430,64
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		GPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					300,88
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	281,20	0,83	1,07	300,88
TOTAL GERAL								18.649,89

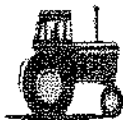
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 18.649,89 (DEZOITO MIL SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Fortado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 12789/5

CONJASF
FL. Nº 16/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul – Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 – 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.023,84
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	75,84	0,36	0,46	34,89
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	606,72	1,27	1,63	988,95
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					29.609,29
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	561,22	27,02	34,74	19.496,78
2.2	SINAPI	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	151,68	28,13	36,17	5.486,27
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	151,68	23,72	30,50	4.626,24
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					649,19
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	606,72	0,83	1,07	649,19
TOTAL GERAL								33.051,30

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 33.051,30 (TRINTA E TRÊS MIL CINQUENTA E UM REAIS E TRINTA CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Euzado de Melo Pinho
Engenheiro Civil
CRBA-CE 13759-D

CONJAST
FL. Nº 1730
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.540,49
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	129,78	0,36	0,46	59,70
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	908,46	1,27	1,63	1.480,79
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					46.159,57
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	830,59	27,02	34,74	28.854,70
2.2	SINAPI	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	259,56	28,13	36,17	9.388,29
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	259,56	23,72	30,50	7.916,58
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					972,05
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	908,46	0,83	1,07	972,05
TOTAL GERAL								50.441,09

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 50.441,09 (CINQUENTA MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVE CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Socia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

CONJAST
FL. Nº 18/30
RUBRICA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.107,11
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2				
1.2	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF.10/2018	M	93,27	0,36	0,46	42,90
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF.11/2019	M2	652,89	1,27	1,63	1.064,21
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					33.173,97
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	596,93	27,02	34,74	20.737,35
2.2	SINAPI	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	186,54	28,13	36,17	6.747,15
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF.05/2016	M	186,54	23,72	30,50	5.689,47
3.0			SINALIZAÇÃO					1.768,98
3.1		GPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	M2	2,00	61,29	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	713,00	1.611,38
			SERVIÇOS DIVERSOS					698,59
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	652,89	0,83	1,07	698,59
TOTAL GERAL								36.748,65

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 36.748,65 (TRINTA E SEIS MIL SETECENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Araujo
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739/11

CONJASF
FL. Nº 19/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO
BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			TOTAL
						UNIT. S/BDI	BDI 28,57%	UNIT. C/BDI	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.206,88
	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	132,21	37,77	169,98	1.019,88
	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	100,00	0,36	0,10	0,46	46,00
1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	700,00	1,27	0,36	1,63	1.141,00
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						35.567,60
2.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	640,00	27,02	7,72	34,74	22.233,60
2.2	SINAPI	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	200,00	28,13	8,04	36,17	7.234,00
2.3	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	200,00	23,72	6,78	30,50	6.100,00
3.0			SINALIZAÇÃO						1.768,98
3.1		CPU/001	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	M2	2,00	61,29	17,51	78,80	157,60
3.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,26	554,56	158,44	713,00	1.611,38
4.0			SERVIÇOS DIVERSOS						749,00
4.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	708,00	0,83	0,24	1,07	749,00
TOTAL GERAL									40.292,46

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 40.292,46 (QUARENTA MIL DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Purado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13738-D

CONJAST
FL. Nº 20/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AJUDAGEM LTDA.
 Rua Pav. Antônio Correia de Sá nº 78- Vila Azul - Boa Viagem-Cc.
 Recife (0-88) 3427 1111 - 99698 8787 - 99922 6959
 CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-0
 conjast@hotmail.com

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM FEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CATINHEIRO
 MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE
 TABELA: SEMFRA 26.1 E SINAPI 1.2/2020 - C/ DESCOMBORAÇÃO
 BDI: 28,57% II ENC. SOCIAIS R3,85% E 47,76%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,17%	27.079,02	20,00%	5.415,80	20,00%	5.415,80	20,00%	5.415,80	20,00%	5.415,80	20,00%	5.415,80	20,00%	5.415,80	20,00%	5.415,80	20,00%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,38%	780.426,98	10,00%	78.042,70	10,00%	78.042,70	10,00%	78.042,70	10,00%	156.085,40	20,00%	3.007,27	10,00%	3.007,27	10,00%	78.042,70	10,00%
3	SINALIZAÇÃO	3,52%	30.072,66				3.007,27	10,00%	3.007,27	10,00%	3.007,27	10,00%	3.007,27	10,00%	3.007,27	10,00%	3.007,27	10,00%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,93%	16.441,87				1.644,19	10,00%	1.644,19	10,00%	1.644,19	10,00%	1.644,19	10,00%	1.644,19	10,00%	1.644,19	10,00%
TOTAL		100,00%	854.020,53	9,77%	83.458,50	9,77%	132.458,50	10,32%	86.109,96	19,46%	166.152,65	19,46%	166.152,65	19,46%	82.694,15	9,68%	82.694,15	11,36%
TOTAL ACUMULADO				9,77%	83.458,50	19,54%	166.917,80	29,96%	255.026,96	49,32%	421.179,61	68,77%	587.332,27	78,40%	752.726,57	88,14%	834.020,53	100,00%

BOA VIAGEM - DE 23 DE JUNHO DE 2021

Fernando Furtado de Alencar Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

CONJAST - Construtora Ajudagem Ltda.
 Ana Maria Fecundo Alves
 Socia-Administradora



CONJAST
 FL. Nº 21/30
 RUBRICA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	11,10	22,20
Total:			22,20

MATERIAIS

10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM

11100 ESMALTE SINTETICO

11691 FONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

11725 PREGO 15X15

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	27,85	28,41
L	1,0000	18,03	18,03
M	4,5000	13,81	62,15
KG	0,1500	9,46	1,42
Total:			110,01

Total Simples: 132,21

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 132,21

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - M

SERVIÇO

99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA.
AF_10/2018

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	0,0500	7,11	0,36
Total:			0,36

Total Simples: 0,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 0,36

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - M2

SERVIÇO

5901 CAMINHAO 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

5903 CAMINHAO 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

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CHP	0,0010	155,39	0,16
CHI	0,0070	29,39	0,21

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Fernando de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

CONJASF
FL. Nº 22/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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	CHP	0,0001	123,91	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080	43,57	0,35
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020	118,16	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	12,03	0,10
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060	34,00	0,20
				Total:	1,27
				Total Simples:	1,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,27

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	20,28	1,01
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	64,95	0,65
				Total:	1,66
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	14,98	4,49
12543	SERVENTE	H	0,6000	11,10	6,66
				Total:	11,15
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	38,60	5,79
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	56,15	8,42
				Total:	14,21
				Total Simples:	27,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,02

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Mariana Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Pinho
Engenheiro Civil
CRA-CE 12755/D

CONJAST
FL. Nº 23/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	71,40	0,50
4059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	15,85	15,93
			Total:	16,43
SERVIÇO				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	15,63	6,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	12,03	4,74
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	401,06	0,80
			Total:	11,70
			Total Simples:	28,13
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	28,13

94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.

AF_06/2016 - M

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	71,40	0,71
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000	2,39	0,48
6189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0830	14,63	1,21
34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370	236,88	8,76
			Total:	11,16
SERVIÇO				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	15,63	7,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	12,03	5,46
			Total:	12,56
			Total Simples:	23,72

CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Fontado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

CONJAST
FL. Nº 24/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.389-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO


Encargos Sociais:	<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	23,72

CPU-001 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM - UN

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM	UM	1,0000	61,29	61,29
Total Simples:				61,29
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				61,29

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	30,84	27,76
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	86,80	8,68
Total:				36,44
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,1000	14,98	1,50
12543 SERVENTE	H	1,0000	11,10	11,10
Total:				12,60
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	15,76	47,28
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,40	0,80
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,71	2,13
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	6,90	6,90
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	444,08	444,08
Total:				501,19
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	240,38	4,33
Total:				4,33
Total Simples:				554,56
Encargos Sociais:				<i>INCLUSO</i>
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				554,56


 CONJAST - Construtora de Açudagem Ltda
 Ana Maria Facundo Alves
 Sócia-Administradora


 Fernando Furado de Melo Filho
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 13739-D

CONJAST
 FL. Nº 25/30

 RÚBRICA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	11,10	0,83
Total:			0,83
Total Simples:			0,83
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			0,00
Valor Geral:			0,83

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Fumado de Azevedo
Engenheiro Civil
C.R.B.A. - CE 13734-D

CONJASF
FL. Nº 26/30
RUBRICA



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,96%
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	4,98%


	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,00%
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	6,32%


I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5%. Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%

	BDI =	28,57%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


Fernando Pastore de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

CONJASF
FL. Nº 027/30
RUBRICA



CONJAST CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá nº 70- Vila Azul - Boa Viagem-Co.

Telefax (0**84) 3427 1111 - 99690 8787 - 99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjast@hotmail.com



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICIPIO: BOA VIAGEM - CE

TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SEINFRA 026.1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021

CONJAST Construtora de Açudagem Ltda
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora

Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-0

CONJAST
FL. Nº 23/30
RUBRICA



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE


TABELA: SEINFRA 26.1 E SINAPI 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO

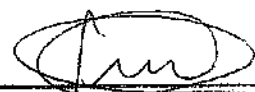
BDI: 28,57% E ENC. SOCIAIS 83,85% E 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - TABELA SINAPI 12/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total	8,02%	3,19%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%

BOA VIAGEM - CE, 23 DE JULHO DE 2021


CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda.
Ana Maria Facundo Alves
Sócia-Administradora


Fernando Furtado de Melo Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE 13739-D

CONJASF
FL. Nº 29/30
RUBRICA



CONJASF CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

Rua Padre Antonio Correia de Sá n° 70- Vila Azul - Boa Viagem-Ce.

Telefax (0**88) 3427 1111 - 99690 8787 -99922 6959

CNPJ : 01.795.971/0001-38 CGF 06.991.309-9

conjASF@hotmail.com

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

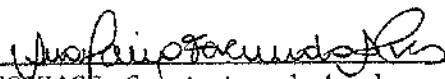


À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. 2021.07.01.002

Dados pessoais do representante e o procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

NOME: Ana Maria Facundo Alves
NACIONALIDADE: Brasileira
ESTADO CIVIL: Casada
PROFISSÃO: Empresária
RG: 2008113761-8 SSP-CE
CPF: 381.286.323-53
DOMICÍLIO: Rua João Inácio de Carvalho, n° 148, Bairro Vila Azul
CEP: 63.870-000
CIDADE: Boa Viagem
UF: Ceará
TELEFONE: (88) 3427-1111 - (88) 9690-8787
EMAIL: conjASF@hotmail.com ou conjASFlicitacoes@hotmail.com



CONJASF - Construtora de Açudagem Ltda
CNPJ: 01.795.971/0001-38
Ana Maria Facundo Alves
Sócia - Administradora
CPF nº. 381.286.323-53

Boa Viagem - CE, 23 de Julho de 2021

CONJASF
FL. Nº 30/30
RUBRICA



CARTA PROPOSTA

Boa Viagem-CE, 23 de Julho de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

A **Condeste - Construtora Nordeste Eireli - EPP**, inscrita sob o CNPJ nº: 21.388.655/0001-59, sediada na Rua Balbina Almeida Vieira nº 1056, Bairro Nossa Senhora de Fátima Boa Viagem - CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Fernando Verçosa Pereira**, portador do RG nº 1124247 SSP CE e CPF nº 145.639.593-91.

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de Tomada de Preços Nº 2021.07.06.001, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de R\$ 869.251,10 (oitocentos e sessenta e nove mil duzentos e cinquenta e um reais e dez centavos), com prazo de execução de 240 (duzentos e quarenta) dias.

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(a) Sr(a). **Fernando Verçosa Pereira**, portador(a) da carteira de identidade nº 1124247 e CPF nº 145.639.593-91, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias 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,


Condeste - Construtora Nordeste EIRELI - EPP
CNPJ: 21.388.655/0001-59
Fernando Verçosa Pereira
Administrador
CPF Nº.: 145.639.593-91


Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário


Engenheiro Civil
CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Condeste - Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Baía da Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 63.879-008, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (85) 9 9715-7531 - (85) 9 8113-5886
 E-mail: condeste_BY@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	NOME DAS RUAS / BAIRRO	EXTENSÃO		TOTAL
		LARGURA	EXTENSÃO	
1.0	RUA JOSE VIEIRA - OSMAR CARNEIRO	7,00	175,45	68.825,99
2.0	RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO	7,00	200,00	78.222,85
3.0	RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO	7,00	243,00	94.681,70
4.0	RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	7,00	262,80	102.260,43
5.0	RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO	7,00	231,75	90.375,62
6.0	RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	7,00	95,60	38.262,28
7.0	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	7,00	135,00	53.343,19
8.0	RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO	7,00	65,70	25.936,35
9.0	RUA RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	51,31	21.309,53
10.0	RUA RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	163,37	64.202,28
11.0	RUA RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	74,15	30.052,01
12.0	RUA RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	47,15	19.717,39
13.0	RUA RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	56,24	18.716,76
14.0	RUA RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	75,84	33.719,72
15.0	RUA RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	129,78	51.345,08
16.0	RUA RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	93,27	37.370,53
17.0	RUA RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA	7,00	100,00	40.909,39
	TOTAL			869.251,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 869.251,10 (OITOCENTOS E SESENTA E NOVE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E DEZ CENTAVOS)

Construtora Nordeste
 Fernando Veiga da Perreira
 Diretor Proprietário

Carla Barbosa Damilas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56688/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/BDI	BDI	C/BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									24.980,47
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,83	36,66	180,49	982,04
1.2	90084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2016	SINAPI	M	2.200,41	0,34	0,10	0,44	983,18
1.3	100570	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2016	SINAPI	M2	15.366,23	1,17	0,33	1,50	23.048,36
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2									8010.206,21
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.045,91	20,02	8,29	37,21	504.055,83
2.2	94273	ASSERTAMENTO DE GUIA (MECHORÔ) 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_09/2016	SINAPI	M	4.305,82	26,63	7,69	34,33	148.109,90
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	4.306,82	22,46	6,40	28,86	124.310,42
SINALIZAÇÃO									
3									28.380,87
3.1	CP0601	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	34,00	37,97	16,83	74,10	2.528,60
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	633,14	149,68	673,12	25.881,27
SERVIÇOS DIVERSOS									
4									15.873,55
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.388,23	0,79	0,23	1,02	16.673,56
									VALOR TOTAL:
									858.261,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 869.254,10 (OITOCENTOS E SESENTA E NOVE MIL DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E DEZ CENTAVOS)

Construtora Nordeste
 Edmundo Vitoral Pereira
 Diretor Proprietário


 Edmundo Vitoral Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste

Construtora Nordeste
 Condeste - C
 Rua Barbosa Almeida Vieira, N.º 1855, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (85) 9 9715-7531 - (85) 9 8135888 6
 E-mail: condeste_2v@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 25/07/2021	BDI: 20,57%
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	VERSÃO: 026.1 COM DESCRICAOÇÃO	PIES: 122016
	FORTE: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 48,68%
	QUANTIDADE: 202012	COMPRICAO: 47,76%
	PREÇO UNITÁRIO: 0,007%	COMPRICAO: 0,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

RUA JOSE VIEIRA - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/BDI	BDI	C/BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									
1.1	C1597	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	36,06	131,35	36,06	160,46	5.816,43
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	175,45	0,34	0,10	0,44	77,29
1.3	100675	REGULARIZAÇÃO E CONFIRMAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	1.728,76	1,17	0,33	1,50	1.842,23
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2086	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SV REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.122,88	29,02	8,29	37,31	41.804,65
2.2	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 DE CIRCULAÇÃO)	SINAPI	M	350,60	26,54	7,59	34,15	11.983,23
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_09/2016	SINAPI	M	350,60	22,40	6,40	28,80	10.105,32
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	PRÓPRIA	M2	3,00	57,87	16,53	74,40	140,80
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,24	523,54	149,58	673,12	1.521,29
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.289,16	0,79	0,23	1,02	1.262,71
									VALOR TOTAL: 69.024,99

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 68.825,99 SESENTA E OITO MIL OITOCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENA E NOVE CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Cristiano Vercini da Pereira
 Diretor Proprietário

Cristiano Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Condeste - C
 Rua Barbosa Dantas, nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (81) 9 9715-7531 - (81) 9 81358826
 E-mail: condeste.br@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/07/2021	VERSÃO: BDI : 39,57%
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	ORÇ: 088.1 COM DESONERACAO	HORA: 85,20%
	SINAPI: 200,00	PROF: 48,69%
	SINAPI: 1.100,00	CONSTR: 47,79%
		CONSTR: 0,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SI BDI	BDI	CI BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									2.100,00
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	134,08		36,08		0,00
1.2	98084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	200,00		0,10		0,04
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	1.100,00		0,38		1,50
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2									72.998,06
2.1	C2926	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REALTAMENTO (ADREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.280,00		29,62		37,31
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X150X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	400,00		26,56		34,16
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SANHETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_09/2016	SINAPI	M	400,00		21,40		28,60
SINALIZAÇÃO									
3									1.670,05
3.1	CPJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00		67,37		74,40
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28		623,54		672,12
SERVIÇOS DIVERSOS									
4									1.428,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,00		0,79		1,02
									VALOR TOTAL
									78.222,85

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 78.222,85 SETENTA E OITO MIL DUZENTOS E VINTE E DOIS REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Fernando Vitorino da Perceira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 GREAC-CE 565589/13





Construtora Nordeste
 Nordeste - C
 Rua Bárbara Almeida Vieira, nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 -- (88) 9 31358885
 E-mail: construtora.bn@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,57%	REP.:
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E BARRIO OSMAR CARNEIRO	VERSÃO: 028.1 COM DESONERATÓRIO	HORA: 86,20%	12/2016
	SINAPI: 202012 COM DESONERATÓRIO	COMISSÃO: 63,49%	01/2021
		COMISSÃO DESEMPENHO: 0,00%	

ORÇAMENTO DESCRITIVO
RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						S/BDI	BDI	C/BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,83	35,06		160,49	0,00	
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	243,08	0,34		0,44	106,55	
1.3	100376	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2018	SINAPI	M2	1.781,00	1,17	0,33	1,50	2.651,60	
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.555,20	23,02	0,29	37,21	26.024,91	
2.2	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	484,03	26,66	7,59	34,15	10.606,80	
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARRIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDRADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016	SINAPI	M	485,00	33,40	6,70	28,80	15.068,80	
3 SIMPLIFICAÇÃO										
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	67,87	16,83	74,40	148,80	
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	623,54	149,56	673,12	1.521,25	
4 SERVIÇOS DIVERSOS										
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.700,00	0,78	0,33	1,09	1.735,02	
									VALOR TOTAL	94.681,70

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 94.681,70 NOVENTA E QUATRO MIL SEISCENTOS E OITENTA EUMI REAIS E SETENTA CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Engenharia Civil
 Diretor Proprietário

Creia Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56528/D





Construtora Nordeste
 Condete - C
 Rua Bárbara Almeida Vieira, nº 1555, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81138886
 E-mail: condete.by@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/07/2021	BDI:	28,575%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FONTE:	SEINFRA SINAPI	MOHA:	12/2021
			068,1 COM DESONERATAÇÃO 202612 COM DESONERATAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,69%
				ALUNIA:	47,26%
				ALUNIA:	0,00%
				ALUNIA:	0,00%

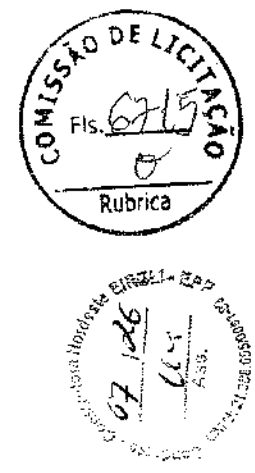
ORÇAMENTO DESCRITIVO
RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/BDI	BDI	C/BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,63	35,68	160,43	0,00	2.000,00
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	262,29	0,34	0,10	0,44	115,63
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	1.038,60	1,17	0,88	1,50	2.759,40
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2806	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.681,92	23,02	8,29	37,31	62.752,44
2.2	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_08/2016	SINAPI	M	525,60	33,56	7,59	34,15	17.649,24
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	625,60	32,40	6,40	26,00	15.137,28
SINALIZAÇÃO									
3.1	CPL001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,10	67,07	10,53	74,40	148,00
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,20	523,94	149,38	673,12	1.521,25
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.039,60	0,79	0,28	1,02	1.076,39
								VALOR TOTAL:	102.260,43

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 102.260,43 CENTO E DOIS MIL DUZENTOS E SESENTA REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Fernando Vellozo Pereira
 Diretor Proprietário

Eng.º Sábiosa Damtas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56688/D





Construtora Nordeste
 Condesse - C Juazeiro Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Barbina Almeida Vieira, nº 1056. CEP: 63.870-290, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81558886
 E-mail: condesse.en@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/07/2021	BDI:	28,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FONTE:	SEINFRA	HORA:	120014
				MES:	48,88%
				COM DESONEREAÇÃO:	47,79%
				COMPOSTIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
					0,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/ BDI	BDI	C/ BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.855,55
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	104,83	35,86	100,00	100,00	0,00
1.2	91064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	231,76	0,34	0,10	0,41	101,97
1.3	100579	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	SINAPI	M2	1.622,28	1,17	0,38	1,50	2.433,38
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							84.615,92
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.453,20	29,02	8,29	37,31	59.346,19
2.2	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_09/2018	SINAPI	M	483,50	26,56	7,28	34,16	16.803,53
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARNETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_09/2018	SINAPI	M	443,50	22,40	6,40	28,80	13.348,90
3		SINALIZAÇÃO							1.670,05
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	PRÓPRIA	M2	2,00	67,07	10,53	74,40	148,80
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,24	523,54	148,65	673,12	1.521,25
4		SERVIÇOS DIVERSOS							1.664,70
4.1	C3487	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,28	0,79	0,28	1,02	1.664,70
								VALOR TOTAL:	90.375,62

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 90.375,62 NOVENTA MIL TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Fernando Velloso Pereira
 Diretor Proprietário

Eno Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56688/D





Construtora Nordeste
 Nordeste - C
 Rua Barba Almeida Vieira, nº 1056. CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 3 9715-7531 - (88) 3 81358886
 E-mail: construtora@emak.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,57%
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	VERSÃO: 005.1 COM DESONERATÓRIO	HORA: 48,00%
	2023/17 COM DEONERATÓRIO	R%: 20%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	R%: 85%
		R%: 0,00%
		R%: 0,00%

**ORÇAMENTO DESCRITIVO
 RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/BDI	BDI	C/BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.045,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,83	35,08	100,40	0,00	0,00
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2016	SINAPI	M	95,20	0,34	0,44	0,00	40,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	600,20	1,17	0,33	1,50	1.000,50
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							34.857,74
2.1	C3698	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO)	SEINFRA	M2	911,84	39,02	0,20	37,31	22.827,75
2.2	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_08/2016	SINAPI	M	191,20	26,56	7,59	34,15	6.529,48
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SRIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_09/2016	SINAPI	M	191,20	22,40	6,40	28,80	5.506,56
3		SINALIZAÇÃO							1.676,05
3.1	CPJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CMT	PRÓPRIA	M2	2,00	97,07	16,23	74,40	148,80
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	620,96	148,58	673,12	1.421,20
4		SERVIÇOS DIVERSOS							692,69
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	609,20	0,70	0,25	1,02	612,58
									38.262,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 38.262,28 TRINTA E OITO MIL DUZENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Instituto de Apoio à Pólicia
 Diretor Proprietário

Orlando Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56582/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 30/07/2021	BDI: 28,57%
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	VR/SOJA: 026,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 43,80%
	20%+12 COM DISPONIBILIZAÇÃO	12/2019: 12/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%: 47,76%
		0,00%: 0,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO
RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SI	BO	CI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,83	35,80		160,49	1476,80
1.2	90064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018	SINAPI	M	0,34	0,10		0,44	59,40
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_112019	SINAPI	M2	0,46	0,30		1,50	1.417,50
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							40.232,34
2.1	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	984,00	29,02		37,21	32.210,24
2.2	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_08/2016	SINAPI	M	270,00	26,56		34,10	9.220,50
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARRIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016	SINAPI	M	270,00	24,40		28,60	7.776,00
3		SINALIZAÇÃO							1.670,05
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 26 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	57,87		74,40	148,30
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	323,54		873,42	1.551,26
4		SERVIÇOS DIVERSOS							905,90
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	946,00	0,70		0,33	953,90
									63.343,19

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 53.343,19 CINQUENTA E TRÊS MIL TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Fernando Aguiar Pereira
 Diretor Proprietário

Eric Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56688/D





Construtora Nordeste
 Condeste - C
 Rua Barbosa Almeida Vieira, Nº 1055, CEP: 63.870-000, 805 Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 8135888
 E-mail: condeste.br@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	22/07/2021	BDI:	30,87%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	VERSÃO:	088.1	HORA:	122014
COMISSÃO NORDESTE:		COM DESONERACAO:	202012	RAJOTA:	47,70%
		COMPOSICAO PROPRIAS:		COMPOSICAO PROPRIAS:	0,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SI	DI	CI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	120,50	35,81	180,48	0,00	718,76
1.2	90084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018	SINAPI	M	65,70	0,34	0,44	26,91	26,91
1.3	100575	REGULARIZAÇÃO E CONFORTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2	480,80	1,17	0,33	1,50	680,95
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	430,48	20,02	37,31	15.680,11	15.680,11
2.2	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_09/2016)	SINAPI	M	117,40	26,56	34,15	4.000,21	4.000,21
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_09/2016	SINAPI	M	117,40	22,40	28,00	3.381,12	3.381,12
SINALIZAÇÃO									
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	57,87	16,53	74,40	144,30
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,36	593,54	140,58	673,12	1.591,20
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C2447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	0,79	0,28	1,02	469,10
									VALOR TOTAL:
									25.936,35

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 25.936,35 VINTE E CINCO MIL NOVECENTOS E TRITA E SEIS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Irineia Lima Verde a Pereira
 Diretor Proprietário

Gilb Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56589/D





Construtora Nordeste
 Nordeste - C
 Rua Barbosa Dantas - EPP
 Avenida Nordeste ERELE - EPP
 CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 8358886
 E-mail: construtora.nordeste.br@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/07/2021	BIDI:	28,37%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E BARRIO OSMAR CARNEIRO	VERSÃO:	02/11 COM DESONERACAO	HORA:	48,89%
CONSTRUTORA NORDESTE:		QUANTIDADE:	902012 COM DESONERACAO	REB:	47,70%
		PREÇO UNITÁRIO R\$:	CONTINGÊNCIAS PRÓPRIAS	REB:	0,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

RUA RUA PROJETADA E - BARRIO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/BOI	BDE	C/BOI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,63	35,66		160,40	0,00
1.2	90064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	51,31	0,34	0,10	0,04	22,68
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	399,17	1,17	0,30	1,50	608,76
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	330,28	29,02	9,20	37,31	12.257,60
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGRO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	192,63	26,88	7,50	34,15	3.504,47
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TREGRO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_09/2016	SINAPI	M	102,92	22,40	6,40	28,69	2.955,48
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPUI001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	67,87	16,63	74,40	148,80
3.2	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	623,64	140,58	673,12	1.521,25
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	398,17	0,79	0,23	1,02	398,35
									VALOR TOTAL
									21.309,53

IMPORTE O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 21.309,53 VINTE E UM MIL TREZENTOS E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Rua Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 Diretor Proprietário

Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Condeste - C. Acrore Nordeste EIRELI - EPP
 Rua Bárbara Almeida Vieira, nº 1056, CEP: 63.670-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81358825
 E-mail: condeste_EV@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA:	23/07/2021		BDI:	28,97%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARRIÉRO		VERSÃO:	026.1		HORA:	48,88h	
CONSTRUTORA NORDESTE:	CONSTRUTORA NORDESTE		COMPOSIÇÃO:	200112 COM DESONERACÃO		MES:	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%		REP.:	01/2021	

ORÇAMENTO DESCRITIVO

RUA RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						S/ BDI	BDI	C/ BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CH937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,93		36,66	160,49	0,00	
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	103,37	0,94	0,10	0,44	71,82	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2018	SINAPI	M2	1.193,69	1,17	0,33	1,00	1.715,36	
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2686	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,21	29,02	8,26	37,31	28.610,22	
2.2	04273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (CONFRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2018	SINAPI	M	326,74	26,86	7,29	34,15	11.168,17	
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, #COLADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 19 CM ALTURA, AF_09/2016	SINAPI	M	326,74	22,40	6,10	28,50	9.410,11	
3		SINALIZAÇÃO								
3.1	OPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	67,97	16,63	74,40	148,80	
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,20	523,64	149,50	673,12	1.821,25	
4		SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,69	0,79	0,24	1,02	1.196,46	
									VALOR TOTAL:	64.202,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 64.202,28 SESSENTA E QUATRO MIL DUZENTOS E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Fernando Augusto Pereira
 Diretor Proprietário

Cleir Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Nordeste - C. Araoz Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Saibara Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 63.070-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81358586
 E-mail: condeste.en@gmail.com

CONSTRUTORA NORDESTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/07/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FORMA:	SEINFRA
		VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
		PREÇO UNITÁRIO R\$:	811,21
		PREÇO TOTAL R\$:	30.052,01

ORÇAMENTO DESCRITIVO
RUA RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/BOL	BOL	C/BOL	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,00		36,06		4.469,24
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2016	SINAPI	M	74,10	0,34	0,10	0,44	32,63
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_10/2016	SINAPI	M2	519,06	1,17	0,33	1,30	775,59
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,56	29,02	5,29	37,31	17.705,09
2.2	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_09/2016	SINAPI	M	148,30	26,56	7,59	34,15	5.084,45
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_09/2016	SINAPI	M	148,20	22,40	8,40	29,80	4.271,04
SINALIZAÇÃO									
3.1	OPJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NIR DE RUA, DIMENSÕES 46 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	3,00	57,07	16,53	74,40	146,80
3.2	C3383	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,80	52,54	140,98	673,12	1.821,29
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3947	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,06	0,75	0,28	1,02	529,43
									VALOR TOTAL
									30.052,01

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 30.052,01 TRINTA MIL CINQUENTA E DOIS REAIS E UM CENTAVOS

Construtora Nordeste
 (Arroz Nordeste EIRELE - EPP)
 Diretor Proprietário

Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/07/2021	BDI:	26,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSIMAR CARNEIRO	PONTE:	SEINFRA	HORA:	48,20%
		SINAPI:	202012	COM DESONERACÃO:	81,67%
				COM POSIÇÕES PROPRIAS:	0,00%
				REF.:	14/2019
					01/2021


ORÇAMENTO DESCRITIVO
RUA RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						S/BDI	BTM	C/BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		124,83	35,00	160,40	616,88	
1.1									0,00	
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2019	SINAPI	M	47,15	0,34	0,10	0,44	20,75	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2	330,06	1,17	0,33	1,50	495,09	
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
2									17,194,38	
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,76	29,02	8,20	37,21	11.266,97	
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2019	SINAPI	M	94,30	26,06	7,59	34,15	3.200,35	
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJEIJA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 19 CM ALTURA. AF_09/2016	SINAPI	M	34,30	22,40	6,40	28,80	2.716,34	
SINALIZAÇÃO										
3									1.870,05	
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	67,87	16,63	74,40	148,80	
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,20	523,54	148,98	673,12	1.521,25	
SERVIÇOS DIVERSOS										
4									338,65	
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,06	0,79	0,23	1,02	336,45	
									VALOR TOTAL	19.717,39

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 19.717,39 DEZENOVE MIL SETECENTOS E DEZESETE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Humberto Viana da Fereira
 Diretor Proprietário


 Giro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Nordeste - C
 Rua Barbosa Almeida Vieira, nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81358885
 E-mail: condeste.br@gmail.com

CONSTRUTORA NORDESTE		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/07/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FONTE:	SEINFRA
		SINAPI:	
		VERSÃO:	026.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
		HORA:	85,20%
		BDR:	29,57%
		REF.:	12/2011
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	47,20%
			6,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO
RUA RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/BDR	BDR	CF BDR	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							446,55
1.1	C1537	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,83		35,86	180,49	0,00
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	56,29		0,34	0,10	24,76
1.3	106678	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2018	SINAPI	M2	281,20		0,33	1,50	421,80
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							10.313,34
2.1	C2086	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REMENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	247,46		29,02	37,31	9.332,73
2.2	94273	ASSIETAMENTO DE GUIA (RETO-FR) 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_08/2018)	SINAPI	M	112,48		26,56	34,15	3.841,19
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30,00 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_08/2016	SINAPI	M	112,48		22,40	26,30	2.929,42
3		SINALIZAÇÃO							1.670,05
3.1	CPUR01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	PRÓPRIA	M2	2,00		57,87	16,53	74,40
3.2	C3383	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26		523,24	140,56	673,12
4		SERVIÇOS DIVERSOS							296,92
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	261,20		0,79	0,33	1,02
									296,92
									10.716,76

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 18.716,76 DEZOITO MIL SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Fernando Albuquerque Pereira
 Diretor Proprietário

Edo Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Condeste - C
 Rua Baronesa Almeida Vieira, nº 1055, CEP: 53.870-000, Boa Viagem - CE
 Fone: (85) 9 9715-7531 -- (85) 9 813 5888 E
 E-mail: condeste_bv@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/07/2021	BDI:	20,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	VERSO:	026.1 COM DESONERATÇÃO	HORA:	48,90%
		COMPOSIÇÃO:	2020/12 COM DESONERATÇÃO	PREÇO:	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REFF:	0,00%

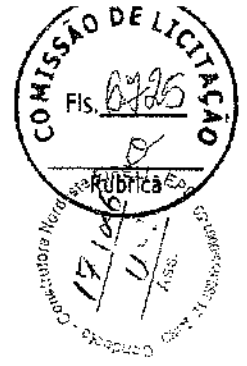
ORÇAMENTO DESCRITIVO
RUA RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SI	BCI	CF BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							943,45
1.1	C1837	PLACA/S PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,08	35,00			4342,96
1.2	98004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	SINAPI	M	75,64	0,10			7,56
1.3	100678	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF. 11/2019	SINAPI	M2	608,72	1,17			711,90
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							36.407,97
2.1	C2890	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ADREGADO ADOLURIDO)	SEINFRA	M2	581,21	29,02			16869,12
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO; CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF. 08/2016	SINAPI	M	151,08	26,50			3993,61
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARNETA DE CONCRETO USADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 09/2018	SINAPI	M	151,08	22,40			3384,18
3		SINALIZAÇÃO							1.570,05
3.1	C3U001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 26 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	57,57			115,14
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	632,64			1443,42
4		SERVIÇOS DIVERSOS							039,69
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	606,72	0,79			480,59
								VALOR TOTAL:	33.719,72

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 33.719,72 TRINTA E TRÊS MIL SETECENTOS E DEZENOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Ruy Alexandre da Pereira
 Diretor Proprietário

Cris Barboza Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Complete - C) Jucora Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Bárbara Almeida Vieira, nº 1055, CEP: 63.870-200, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81358886
 E-mail: condestre.bn@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO		
ORÇÃO:	DATA: 23/07/2021	BDI: 28,152%	RFP:
ORÇÃO:	VERSÃO	HORA	MES
ORÇÃO:	086.1 COM DESONERATÇÃO	85,20%	41,88%
ORÇÃO:	PR2012 COM DESONERATÇÃO	83,88%	47,70%
ORÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO

RUA RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SI/BOI	BDI	CF/BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1637	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	124,83	36,86			4.581,79
1.2	99064	LOCÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	128,79	0,34	0,10		57,10
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E CONFIRMAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	988,46	1,17	0,33	1,60	1.562,69
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2086	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	890,93	29,02	8,29	37,31	33.886,31
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_05/2018	SINAPI	M	259,56	26,56	7,59	34,15	8.883,87
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLHADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30,00 CM BASE X 10,00 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	239,66	22,40	8,70	31,10	7.475,33
SINALIZAÇÃO									
3.1	CPUD01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	3,00	57,87	16,93	74,80	224,40
3.2	C3359	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,30	523,54	149,36	673,12	1.521,25
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	508,46	0,75	0,23	1,02	518,46
									VALOR TOTAL
									51.345,08

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 51.345,08 CINQUENTA E UM MIL TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Fernando Xisto da Pereira
 Diretor Proprietário

Eng. Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Nordeste - C
 Rua Barbra Almeida Vieira, nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7531 - (88) 9 81358886
 E-mail: construtora.bn@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/07/2021
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	VERSÃO: 026.1 COM DESONERGAÇÃO
CONSTRUTORA: CONSTRUTORA NORDESTE S.A.	FECHA: 02/2016
PROJETO: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 48,80%
COMPOSIÇÃO: SINAPI	COMPOSIÇÃO PROPRIAS: 47,20%
	COMPOSIÇÃO PROPRIAS: 0,00%
	COMPOSIÇÃO PROPRIAS: 0,00%

ORÇAMENTO DESCRITIVO
RUA RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						S/BDI	BDI	C/BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	154,63	38,66	160,48	0,00	1.620,38
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	90,27	0,34	0,10	0,44	41,04
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	687,89	1,17	0,33	1,50	979,34
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,03	29,02	87,31	22.271,46	
2.2	9-1273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, COMPOSIÇÃO: CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2018	SINAPI	M	185,54	28,66	7,56	34,15	6.370,34
2.3	9-4287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_01/2016	SINAPI	M	136,64	22,40	6,40	28,80	3.972,35
SINALIZAÇÃO									
3.1	CPJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	87,87	16,53	74,40	148,80
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,38	623,54	148,58	673,12	1.551,26
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3-47	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	682,89	0,79	0,23	1,02	683,96
									VALOR TOTAL: 37.370,03

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :
 R\$ 37.370,53 TRINTA E SETE MIL TREZENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Lúcia Ximenes Pereira
 Diretora Proprietária

Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D



19/10/26
 ASS.
 Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 CNPJ: 21.388.655/0001-59



Construtora Nordeste
 Condieste - C
 Rua Baibina Almeida Vieira, nº 1056. CEP: 63.870-300, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (88) 9 9715-7331 -- (88) 9 81358886
 E-mail: condieste.bv@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/07/2021	VERSÃO: BDI 1,98,57%	HORA: 12/2018	MES: 12/2021	PREÇO TOTAL R\$: 2.058,94
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FONTE: SEINFRA SINAPI	QUANTIDADE: 065,1 COM DESIGNAÇÃO 2020/13 COM DESIGNAÇÃO COMPLEXAÇÕES PRÓPRIAS	PREÇO UNITÁRIO R\$: 31,59	PREÇO UNITÁRIO R\$: 31,59	PREÇO UNITÁRIO R\$: 31,59

ORÇAMENTO DESCRITIVO

RUA RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						6/ BDI	BDI	C/ BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	G1997	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	124,83	35,80	160,40	982,34
1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102010	SINAPI	M	100,00	0,34	0,10	0,44	44,00
1.2	100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	700,00	1,17	0,33	1,90	1.050,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2	C2086	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SV REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	640,00	26,02	4,20	37,31	23.876,40
2.1	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_09/2016	SINAPI	M	300,00	26,56	7,59	34,15	8.030,00
2.2	94287	EXECUÇÃO DE SARRIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	22,40	6,40	29,90	5.780,00
SINALIZAÇÃO									
3	CPJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	3,00	57,67	16,53	74,40	148,90
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	923,54	146,58	973,12	1.621,20
SERVIÇOS DIVERSOS									
4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	0,79	0,28	1,08	714,00
4.1									40.000,00
									VALOR TOTAL

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE :

R\$ 40.909,39 QUARENTA MIL NOVECENTOS E NOVE REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

Construtora Nordeste
 Utilizando Voto à Pareia
 Diretor Proprietário

[Assinatura]
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





Construtora Nordeste
 Condessa - Construtora Nordeste EIRELE - EPP
 Rua Barbina Almeida Vieira, Nº 305 B, CEP: 61.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.655/0001-59
 Fone: (85) 9 9715-7531 - (85) 9 91358866
 E-mail: condessa_bv@gmail.com

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TOSCA		BOI: 26,97%	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FAZIMA E BARRIO OSMAN CARNEIRO		NOTA: 86,20%	
CONSTRUTORA NORDESTE		VEREIO		MES: 48,00%	
		09.11.2020		12/2018	
		2020-12		01/2021	
		COMERCIAL/DESEMPENHO		47,49%	
		0,00%		6,00%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

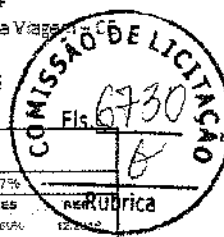
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,87%	24.980,47	20,00%	4.996,09	20,00%	4.996,09	20,00%	4.996,09	20,00%	4.996,09
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	92,06%	800.206,21	10,00%	80.020,62	10,00%	80.020,62	10,00%	80.020,62	10,00%	160.041,24
3	SINALIZAÇÃO	3,27%	28.390,87		0,00		0,00		2.839,09		2.839,09
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,80%	15.673,55		0,00		0,00		1.567,36		1.567,36
	TOTAL SIMPLES		869.251,10	9,78%	85.016,72	9,78%	85.016,72	10,29%	89.423,16	19,49%	169.443,78
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	869.251,10	9,78%	85.016,72	19,56%	170.033,43	29,85%	259.456,59	49,34%	428.900,37

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,87%	24.980,47	20,00%	4.996,09		0,00		0,00		0,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	92,06%	800.206,21	20,00%	160.041,24	10,00%	80.020,62	10,00%	80.020,62	10,00%	80.020,62
3	SINALIZAÇÃO	3,27%	28.390,87	10,00%	2.839,09	10,00%	2.839,09	10,00%	2.839,09	50,00%	14.195,44
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,80%	15.673,55	10,00%	1.567,36	10,00%	1.567,36	10,00%	1.567,36	50,00%	7.836,78
	TOTAL SIMPLES		869.251,10	19,49%	169.443,78	9,71%	84.427,06	9,71%	84.427,06	14,74%	102.052,83
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	869.251,10	68,83%	598.344,14	78,55%	682.771,21	88,26%	767.198,27	100,00%	869.251,10


Construtora Nordeste
 Renato Leão Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 36589/D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/07/2021	BDI:	28,57%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E BAIRRO OSMAR CARNEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,20%
			SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PIES:	47,76%
						01,20%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,48	20,96
TOTAL MAO DE OBRA:					20,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,50	28,83
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,02	17,02
11691 PONTALETE / BARROTE DE 8"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,04	58,88
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,92	1,34
TOTAL MATERIAL:					103,87
VALOR:					124,93

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
755 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,71	0,34
TOTAL SERVICIO:					0,34
VALOR:					0,34

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,00100000	149,16	0,15
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	0,00750000	28,29	0,20
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	0,00010000	116,93	0,04
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	38,66	0,31
7343E ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	111,55	0,22
88216 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,59	0,09
99244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	32,10	0,19
TOTAL SERVICIO:					1,17
VALOR:					1,17

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	19,74	0,98
10726 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,31	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CARCEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,74	4,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	10,47	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,48	5,47
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,91	7,96
TOTAL MATERIAL:					13,43
VALOR:					25,02

Construtora Nordeste
 Fernando Vitor da Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

