



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 23 de Julho de 2021.

À

Prefeitura Municipal de Boa Viagem- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.01.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2021.07.01.002, cujo objeto é **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 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\$ 852.873,15 (Oitocentos e Cinquenta e Dois Mil, Oitocentos e Setenta e Três Reais e Quinze Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

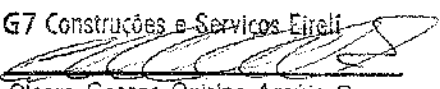
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante 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, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

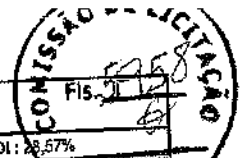
G7 Construções e Serviços Eireli


Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12


Múrcel Mesquita Pontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/06/2021	BDI: 8,57%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE:	VERSÃO:	FORTE:	RUBRICA:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							67.623,84
1	RUA JOSÉ VIEIRA						2.315,94
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	175,45	0,53	92,99
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.228,15	1,81	2.222,95
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						62.161,23
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.122,88	34,89	39.177,26
1.2.2	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	350,90	34,80	12.211,32
1.2.3	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	350,90	30,70	10.772,63
1.3	SINALIZAÇÃO						1.586,92
1.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
1.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
1.4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.559,75
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.228,15	1,27	1.559,75
2	RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO						76.884,12
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	
2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	200,00	0,53	106,00
2.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.400,00	1,81	2.534,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						70.859,20
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.280,00	34,89	44.659,20
2.2.2	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	400,00	34,80	13.920,00
2.2.3	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	400,00	30,70	12.280,00
2.3	SINALIZAÇÃO						1.586,92
2.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
2.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
2.4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.778,00
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,00	1,27	1.778,00
3	RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO						93.048,72
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	
3.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	243,00	0,53	128,79
3.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.701,00	1,81	3.078,81
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						85.093,93
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.555,20	34,89	54.260,93
3.2.2	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	486,00	34,80	16.912,80

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls. 5959

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/08/2021	BDI: 20,57%	Rubrica:
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERBA:	HORA:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,86% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	80,86% 47,76% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.3	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	486,00	30,70	14.920,20
							1.586,92
3.3	SINALIZAÇÃO						
3.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
3.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
							2.160,27
3.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.701,00	1,27	2.160,27
							100.501,16
4	RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA						
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
4.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	282,80	0,53	139,28
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.839,60	1,81	3.329,68
							93.108,99
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.681,92	34,89	58.882,19
4.2.2	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	525,60	34,80	18.290,88
4.2.3	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	525,60	30,70	16.135,92
							1.586,92
4.3	SINALIZAÇÃO						
4.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
4.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
							2.336,29
4.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.839,60	1,27	2.336,29
							86.814,38
5	RUA ANTONIO ALVES BARBOSA						
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
5.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	231,75	0,53	122,83
5.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.822,25	1,81	2.936,27
							82.108,10
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.483,20	34,89	51.748,85
5.2.2	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	463,50	34,80	16.129,80
5.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	463,50	30,70	14.229,45
							1.586,92
5.3	SINALIZAÇÃO						
5.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
5.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
							2.060,26
5.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,25	1,27	2.060,26
							37.568,42
6	RUA DAVI MENDES DA SILVA						
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
6.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	85,60	0,53	50,67

COMISSÃO LICITAÇÃO
 FLS 59/60
 e

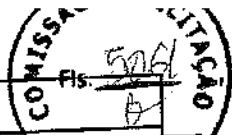
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

G7 CONSTRUÇÕES	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/05/2021	BDI: 25,57%
	DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018	Publiza
	LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,66% 47,76% 01/2021	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	689,20	1,81	1.241,25
6.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
6.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	611,84	34,89	21.347,10
6.2.2	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	191,20	34,80	6.653,76
6.2.3	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	30,70	5.869,84
6.3	SINALIZAÇÃO						
6.3.1	COMP-84785567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
6.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
6.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	689,20	1,27	849,88
7	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES						
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
7.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
7.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	136,00	0,53	71,55
7.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	946,00	1,81	1.710,45
7.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
7.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	34,89	30.144,96
7.2.2	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	270,00	34,80	9.396,00
7.2.3	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	30,70	8.289,00
7.3	SINALIZAÇÃO						
7.3.1	COMP-84785567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
7.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
7.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	945,00	1,27	1.200,15
8	RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE						
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
8.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
8.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	65,70	0,53	34,82
8.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	459,90	1,81	832,42
8.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
8.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,48	34,89	14.670,55
8.2.2	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	117,40	34,80	4.085,52
8.2.3	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	30,70	3.604,18
8.3	SINALIZAÇÃO						
8.3.1	COMP-84785567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
8.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28



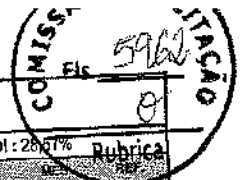
hr



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/06/2021	BDI: 28,52%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 122018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							584,07
8.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	1,27	584,07
							20.899,15
9	RUA PROJETADA D						
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
9.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
9.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	51,31	0,53	27,19
9.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	359,17	1,81	650,10
9.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
9.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,38	34,89	11.457,18
9.2.2	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	102,62	34,80	3.571,18
9.2.3	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	30,70	3.150,43
							1.586,92
9.3	SINALIZAÇÃO						
9.3.1	COMP-84765587	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
9.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
9.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	359,17	1,27	456,15
							63.077,18
10	RUA PROJETADA E						
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
10.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
10.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	163,37	0,53	86,58
10.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.143,59	1,81	2.089,90
							57.881,41
10.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
10.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,57	34,89	36.479,94
10.2.2	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	326,74	34,80	11.370,55
10.2.3	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	30,70	10.030,92
							1.586,92
10.3	SINALIZAÇÃO						
10.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
10.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
							1.452,36
10.4	SERVIÇOS DIVERSOS						
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,59	1,27	1.452,36
							29.495,94
11	RUA PROJETADA C						
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
11.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
11.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	74,15	0,53	39,30
11.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	519,05	1,81	939,48
							26.271,05
11.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
11.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,56	34,89	16.557,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/08/2021	BDI: 28,61%	Rubrica
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	86,20% 48,80% 122016
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 019021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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_06/2016	SINAPI	M	148,30	34,80	5.160,84
11.2.3	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	30,70	4.552,61
11.3	SINALIZAÇÃO						1.586,92
11.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
11.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
11.4	SERVIÇOS DIVERSOS						658,19
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,05	1,27	659,19
12	RUA PROJETADA B						19.333,52
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						622,38
12.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
12.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	47,15	0,53	24,99
12.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	330,05	1,81	597,39
12.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						16.705,06
12.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,76	34,89	10.528,41
12.2.2	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	94,30	34,80	3.281,64
12.2.3	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	30,70	2.895,01
12.3	SINALIZAÇÃO						1.586,92
12.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
12.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
12.4	SERVIÇOS DIVERSOS						419,16
12.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,05	1,27	419,16
13	RUA PROJETADA A						18.484,14
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						538,78
13.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
13.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	56,24	0,53	28,81
13.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	SINAPI	M2	281,20	1,81	508,97
13.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						16.001,32
13.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	247,46	34,89	8.633,88
13.2.2	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	34,80	3.914,30
13.2.3	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	30,70	3.453,14
13.3	SINALIZAÇÃO						1.586,92
13.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
13.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
13.4	SERVIÇOS DIVERSOS						357,12
13.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,20	1,27	357,12
14	RUA PROJETADA J						33.011,82

COMISSÃO
Fls. 5963
TACAO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 20,57% Rubrica

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,80% 12/2018
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SINAPI	2020Y2 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							1.138,36
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
14.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
14.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	75,84	0,53	40,20
14.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	606,72	1,81	1.098,16
14.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						29.516,01
14.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,22	34,89	19.580,97
14.2.2	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	151,68	34,80	5.276,48
14.2.3	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	30,70	4.656,58
14.3	SINALIZAÇÃO						1.586,82
14.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
14.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
14.4	SERVIÇOS DIVERSOS						770,53
14.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	606,72	1,27	770,53
15	RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO						50.434,22
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.713,09
15.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
15.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	129,78	0,53	68,78
15.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	908,46	1,81	1.644,31
15.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						45.980,47
15.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	830,59	34,89	28.979,29
15.2.2	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	259,56	34,80	9.032,69
15.2.3	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	30,70	7.968,49
15.3	SINALIZAÇÃO						1.586,82
15.3.1	COMP-84765567	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
15.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
15.4	SERVIÇOS DIVERSOS						1.153,74
15.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,46	1,27	1.153,74
16	RUA PADRE DE LOURDES S. CARVALHO						36.692,51
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.231,16
16.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
16.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	93,27	0,53	49,43
16.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	652,89	1,81	1.181,73
16.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						33.046,26
16.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,93	34,89	20.826,89
16.2.2	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	34,80	6.491,58
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	186,54	30,70	5.726,78

COMIS. 5964
RUBRICA 6
L. 13.409


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/06/2021	BDI: 28,52%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	UNID:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			PREÇO
			UNITÁRIO R\$
			TOTAL R\$

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3	SINALIZAÇÃO						1.586,92
16.3.1	COMP-84765587	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
16.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO.	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
16.4	SERVIÇOS DIVERSOS						829,17
16.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	652,89	1,27	829,17
17	RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA						39.225,52
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.320,00
17.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	152,16	0,00
17.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	100,00	0,53	53,00
17.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	700,00	1,81	1.267,00
17.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						38.429,60
17.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	640,00	34,89	22.329,60
17.2.2	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_06/2018	SINAPI	M	200,00	34,80	6.960,00
17.2.3	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	200,00	30,70	6.140,00
17.3	SINALIZAÇÃO						1.586,92
17.3.1	COMP-84765587	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	M²	2,00	93,82	187,64
17.3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	619,15	1.399,28
17.4	SERVIÇOS DIVERSOS						889,00
17.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	1,27	889,00

VALOR BDI TOTAL: 169.352,48
VALOR ORÇAMENTO: 663.480,00
VALOR TOTAL: 832.832,48

Oitocentos e Cinquenta e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Quinze centavos

G7 Construções e Serviços EIREL

 Clécio George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenelo
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNF 30147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 20/02/2023	BOI: 20.57%
DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTAR	UNIDADE: M2	VALOR: 12.98
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARMELO	DATA COM DESEMBOLSO: 05/03/2023	VALOR: 93.00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGORANCE	DATA COM DESEMBOLSO: 02/03/2023	VALOR: 47.18%
	COMPOSIÇÃO PORCENTAGEM: 0.00%	VALOR: 0.00%

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	H	2,000,000.00	13,21	26,42
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,42

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8537	M2	1,020,000.00	23,28	23,75
11100	L	1,000,000.00	16,08	16,08
11891	M	4,900,000.00	11,54	51,85
11238	KG	0,150,000.00	7,30	1,10
TOTAL MATERIAL:				92,78
VALOR:				118,20

1.1.1. 01937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
98058	UN	0,060,000.00	8,20	0,41
TOTAL SERVIÇO:				0,41
VALOR:				0,41

1.1.2. 98664 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018 (M)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5908	CHI	0,020,000.00	58,45	0,24
5901	CHI	0,020,000.00	160,28	0,16
5934	CHI	0,020,000.00	51,98	0,41
5932	CHI	0,020,000.00	130,05	0,21
92624	CHI	0,020,000.00	40,29	0,24
79498	CHI	0,020,000.00	128,05	0,25
98316	H	0,050,000.00	13,95	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,41
VALOR:				1,41

1.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5908	CHI	0,020,000.00	58,45	0,24
5901	CHI	0,020,000.00	160,28	0,16
5934	CHI	0,020,000.00	51,98	0,41
5932	CHI	0,020,000.00	130,05	0,21
92624	CHI	0,020,000.00	40,29	0,24
79498	CHI	0,020,000.00	128,05	0,25
98316	H	0,050,000.00	13,95	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,41
VALOR:				1,41

1.2.1. C2386 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ALICURRIDO) (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10724	H	0,010,000.00	24,19	1,21
80738	H	0,010,000.00	77,32	0,77
TOTAL SERVIÇO:				1,98
VALOR:				1,98

1.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (ME Q=RO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COM PRIMEIRO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LISO VIÁRIO). AF. 06/2016 (M)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000070	M3	0,070,000.00	68,66	0,41
0000409	M	1,020,000.00	13,24	13,50
TOTAL MATERIAL:				13,71
SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88659	M3	0,020,000.00	57,35	0,74
88306	H	0,384,000.00	18,18	7,15
88316	H	0,384,000.00	13,30	5,47
TOTAL SERVIÇO:				13,36
VALOR:				27,07

1.2.3. 84387 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000070	M3	0,010,000.00	59,65	0,59
0010448	M3	0,037,000.00	18,29	7,33
0001617	M	0,020,000.00	2,00	0,40
0005169	M	0,083,000.00	12,33	1,01
TOTAL MATERIAL:				10,33
SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88659	H	0,454,000.00	18,16	8,24
88316	H	0,454,000.00	13,90	6,31
TOTAL SERVIÇO:				14,55
VALOR:				24,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 20/02/2023	BOI: 20.57%
DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTAR	UNIDADE: M2	VALOR: 12.98
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARMELO	DATA COM DESEMBOLSO: 05/03/2023	VALOR: 93.00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGORANCE	DATA COM DESEMBOLSO: 02/03/2023	VALOR: 47.18%
	COMPOSIÇÃO PORCENTAGEM: 0.00%	VALOR: 0.00%

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	H	2,000,000.00	13,21	26,42
TOTAL MÃO DE OBRA:				26,42

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8537	M2	1,020,000.00	23,28	23,75
11100	L	1,000,000.00	16,08	16,08
11891	M	4,900,000.00	11,54	51,85
11238	KG	0,150,000.00	7,30	1,10
TOTAL MATERIAL:				92,78
VALOR:				118,20

1.1.1. 01937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
98058	UN	0,060,000.00	8,20	0,41
TOTAL SERVIÇO:				0,41
VALOR:				0,41

1.1.2. 98664 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018 (M)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5908	CHI	0,020,000.00	58,45	0,24
5901	CHI	0,020,000.00	160,28	0,16
5934	CHI	0,020,000.00	51,98	0,41
5932	CHI	0,020,000.00	130,05	0,21
92624	CHI	0,020,000.00	40,29	0,24
79498	CHI	0,020,000.00	128,05	0,25
98316	H	0,050,000.00	13,95	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,41
VALOR:				1,41

1.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5908	CHI	0,020,000.00	58,45	0,24
5901	CHI	0,020,000.00	160,28	0,16
5934	CHI	0,020,000.00	51,98	0,41
5932	CHI	0,020,000.00	130,05	0,21
92624	CHI	0,020,000.00	40,29	0,24
79498	CHI	0,020,000.00	128,05	0,25
98316	H	0,050,000.00	13,95	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,41
VALOR:				1,41

1.2.1. C2386 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ALICURRIDO) (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10724	H	0,010,000.00	24,19	1,21
80738	H	0,010,000.00	77,32	0,77
TOTAL SERVIÇO:				1,98
VALOR:				1,98

1.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (ME Q=RO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COM PRIMEIRO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (LISO VIÁRIO). AF. 06/2016 (M)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000070	M3	0,070,000.00	68,66	0,41
0000409	M	1,020,000.00	13,24	13,50
TOTAL MATERIAL:				13,71
SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88659	M3	0,020,000.00	57,35	0,74
88306	H	0,384,000.00	18,18	7,15
88316	H	0,384,000.00	13,30	5,47
TOTAL SERVIÇO:				13,36
VALOR:				27,07

1.2.3. 84387 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSUAS CARREIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGORANZA

DATA: 23/08/2012
 PLANILHA ORÇAMENTARIA
 COMPOSIÇÕES PRELIMINARES

RECURSOS: 81.50% 81.50% 81.50% 81.50% 81.50% 81.50%
 OUTROS: 18.50% 18.50% 18.50% 18.50% 18.50% 18.50%

LOCALIZAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA

BOMBAS	LOCALIZAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR
041	AF-102218			9,20	3,41
TOTAL SERVIÇOS					3,41

2.1.1. 106276 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019 (M2)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
5903	CHI	0,002100000	26,95	0,24
5901	CHI	0,001000000	150,29	0,16
5904	CHI	0,006000000	61,68	0,41
5902	CHI	0,001000000	130,95	0,01
5924	CHI	0,008000000	40,29	0,24
7246	CHI	0,002000000	128,53	0,25
8816	H	0,008100000	13,90	0,11
TOTAL SERVIÇOS				1,41

2.1.1. 128866 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SEM REAJUSTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8024	H	0,008000000	24,14	1,21
8076	H	0,001000000	77,28	0,77
TOTAL EQUIPAMENTOS				1,98

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
1045	H	0,300000000	17,83	5,35
1045	H	0,900000000	13,21	7,63
TOTAL MÃO DE OBRAS				13,98
TOTAL MATERIAIS				27,14

2.2.2. 94273 - ASSESTAMENTO DE GUA (BUELO-PFO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X161X20 CM. (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO) (M)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
0069378	M	0,007000000	59,95	0,41
TOTAL SERVIÇOS				0,41

GT Consultoria e Serviços Ltda. EIRELI CNPJ: 14.572.054/0001-69
 Rua José Nogueira da Maia, nº 1028 Bairro N. Sit. do Campo
 Campinas - CE - FONE: (35) 389511097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERAÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSUAS CARREIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGORANZA

DATA: 23/08/2012
 PLANILHA ORÇAMENTARIA
 COMPOSIÇÕES PRELIMINARES

RECURSOS: 81.50% 81.50% 81.50% 81.50% 81.50% 81.50%
 OUTROS: 18.50% 18.50% 18.50% 18.50% 18.50% 18.50%

1.3.2. 03383 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
8381	H	0,000000000	96,72	53,05
8383	H	0,105000000	103,33	10,33
TOTAL EQUIPAMENTOS				63,38

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
1048	H	0,100000000	17,63	1,76
1243	H	1,000000000	13,21	13,21
TOTAL MÃO DE OBRAS				14,98

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
1265	UN	2,000000000	0,94	0,09
1266	UN	3,000000000	0,29	1,77
1268	M2	1,000000000	371,01	371,01
10186	M	3,000000000	13,17	39,51
12142	M	1,000000000	6,77	5,77
TOTAL MATERIAIS				416,15
TOTAL SERVIÇOS				64,98
TOTAL EQUIPAMENTOS				64,98
TOTAL MÃO DE OBRAS				14,98
TOTAL				481,57

1.4.1. 03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12843	H	0,075000000	15,21	0,99
TOTAL MÃO DE OBRAS				0,99

2.1.1. 01937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12843	H	2,000000000	13,21	26,42
TOTAL MÃO DE OBRAS				26,42
TOTAL MATERIAIS				91,90

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10537	M2	1,000000000	23,76	23,76
11109	L	1,000000000	15,06	15,06
11693	M	6,900000000	11,54	61,93
11723	KC	0,150000000	2,90	1,19
TOTAL MATERIAIS				91,90
TOTAL				118,35

2.1.2. 98084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018 (M)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
TOTAL SERVIÇOS				0,41

GT Consultoria e Serviços Ltda. EIRELI CNPJ: 14.572.054/0001-69
 Rua José Nogueira da Maia, nº 1028 Bairro N. Sit. do Campo
 Campinas - CE - FONE: (35) 389511097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORDA	DATA: 23/04/2011	IMPORTE: R\$ 28.578,74
DESCRIÇÃO: PLANELA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 4,00
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARNIERO	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 4,00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZIANCE	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 4,00

DESCRIÇÃO: TRAVESSA DE MADEIRA C/SECO DE 3" X 1" X 2"	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 5,77	VALOR: 6,37
TOTAL MATERIAL:			6,37

DESCRIÇÃO: CONCRETO P/PISTA, FORTÍSSIMO COM AGREGADO PRODUZIDO (ESTRANHO)	UNIDADE: M3	QUANTIDADE: 204,43	VALOR: 4,40
TOTAL MATERIAL:			4,40

2.4.1. C3447 - LAMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

DESCRIÇÃO: LAMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 107,99	VALOR: 0,89
TOTAL MATERIAL:			0,89

3.1.1. C1937 - PLACAS PAIRAO DE OBRA (M2)

DESCRIÇÃO: PLACAS PAIRAO DE OBRA (M2)	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 25,42	VALOR: 24,43
TOTAL MATERIAL:			24,43

3.1.2. 9064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018 (M)

DESCRIÇÃO: LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF. 10/2018	UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 8,20	VALOR: 0,41
TOTAL MATERIAL:			0,41

3.1.3. 10078 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2018 (M2)

DESCRIÇÃO: CAMINHÃO P/FA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, C/GRANDE TANQUE INCLUSIVE TANGUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF. 08/2014	UNIDADE: CHH	QUANTIDADE: 36,46	VALOR: 0,94
DESCRIÇÃO: GRANDE BUA 10.000 L TRUCADO PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, C/GRANDE TANQUE INCLUSIVE TANGUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF. 08/2014	UNIDADE: CHH	QUANTIDADE: 150,29	VALOR: 0,15
DESCRIÇÃO: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 1.000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF. 08/2014	UNIDADE: CHH	QUANTIDADE: 51,56	VALOR: 0,41
DESCRIÇÃO: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 1.000 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF. 08/2014	UNIDADE: CHH	QUANTIDADE: 130,36	VALOR: 0,01
TOTAL MATERIAL:			130,36

37 Contratos e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.030/0001-99
Rua José Nogueira de Melo, 111/1028 Bairro N. Sta. do Carmo
Catiaguá - CE - FONE: 88 9 98651867.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORDA	DATA: 23/04/2011	IMPORTE: R\$ 28.578,74
DESCRIÇÃO: PLANELA ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 4,00
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARNIERO	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 4,00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZIANCE	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 4,00

DESCRIÇÃO: MEQUFO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 18, 30	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 13,24	VALOR: 13,24
TOTAL MATERIAL:			13,24

DESCRIÇÃO: ARGAMASSA TRICO 13 GR COM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNIDADE), PREPARO MANUAL, AF. 08/2018	UNIDADE: M3	QUANTIDADE: 371,30	VALOR: 0,74
DESCRIÇÃO: PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE: H	QUANTIDADE: 18,16	VALOR: 7,19
DESCRIÇÃO: SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE: H	QUANTIDADE: 13,80	VALOR: 5,47
TOTAL MATERIAL:			13,24
TOTAL SERVIÇO:			12,67
TOTAL:			25,91

2.2.3. 81237 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MEX. DADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 04/2019 (M)

DESCRIÇÃO: AREIA MÉDIA - POSTO APZ/DAF/IN/DESDOR (RETRADO NA JARDELA, SEM TRANSPORTE)	UNIDADE: M3	QUANTIDADE: 89,09	VALOR: 0,59
DESCRIÇÃO: CONCRETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, 10% DE AGREGADO, 100 L, 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 8859)	UNIDADE: M3	QUANTIDADE: 190,29	VALOR: 7,38
DESCRIÇÃO: SARJETA 20 X 10 X 7,5 CM EM PARIS, MISTA CUI EQUIVALENTE DA PRECISO - BRUTA	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 2,00	VALOR: 0,40
DESCRIÇÃO: TABUA 150 X 40 X 20 MM EM MACARANHOLA, ANGELOM COM EQUIVALENTE DA REBIAO - BRUTA	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 12,23	VALOR: 1,01
TOTAL MATERIAL:			8,38

DESCRIÇÃO: PEDREIRO COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE: H	QUANTIDADE: 18,16	VALOR: 6,24
DESCRIÇÃO: SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE: H	QUANTIDADE: 13,80	VALOR: 6,31
TOTAL MATERIAL:			14,55
TOTAL SERVIÇO:			23,88
TOTAL:			38,43

2.3.1. COMP-84785657 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM (M2)

DESCRIÇÃO: PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES: 45X25CM (M2)	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 72,97	VALOR: 72,97
--	-------------	-------------------	--------------

2.3.2. C4353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

DESCRIÇÃO: CAMINHÃO C/OPROCEBIA DE MADEIRA HP 135 (CH)	UNIDADE: H	QUANTIDADE: 36,72	VALOR: 33,05
DESCRIÇÃO: CAMINHÃO C/OPROCEBIA DE MADEIRA HP 135 (CHP)	UNIDADE: H	QUANTIDADE: 10,33	VALOR: 10,33
TOTAL EQUIPAMENTO:			43,38

DESCRIÇÃO: CHP/PINTOIRO	UNIDADE: H	QUANTIDADE: 1,20	VALOR: 1,20
DESCRIÇÃO: SERVENTE	UNIDADE: H	QUANTIDADE: 13,21	VALOR: 19,41
TOTAL MÃO DE OBRA:			20,61

DESCRIÇÃO: PARAFUSO C/POCA E ARRUELA DE 10X1 1/2"	UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 0,34	VALOR: 0,58
DESCRIÇÃO: PARAFUSO C/POCA E ARRUELA DE 5/16X 1/2"	UNIDADE: UN	QUANTIDADE: 0,59	VALOR: 1,77
DESCRIÇÃO: PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE: M2	QUANTIDADE: 371,07	VALOR: 371,07
DESCRIÇÃO: FONTELETE / BARRIETE DE 3" X 3" - APARELHADO	UNIDADE: M	QUANTIDADE: 13,17	VALOR: 39,51
TOTAL MATERIAL:			13,17
TOTAL SERVIÇO:			20,61
TOTAL:			39,78

37 Contratos e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.030/0001-99
Rua José Nogueira de Melo, 111/1028 Bairro N. Sta. do Carmo
Catiaguá - CE - FONE: 88 9 98651867.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/07/2021	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
DESCRIÇÃO: PLANTIA ORGANIZATÓRIA	UNID: M	48,00%	12,23	5,90
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E CARRIÃO	UNID: M	47,26%	14,85	7,00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	UNID: M	0,68%	23,85	1,63

0000617	SARAFIO 25,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	9,40
0000618	TABUA MDO PARSELHADA 25,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06900000	12,23
TOTAL MATERIAL:				21,63
TOTAL SERVIÇOS:				14,85
VALOR:				36,48

3.3.1. COMP-4786567 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

0000617	SARAFIO 25,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	9,40
0000618	TABUA MDO PARSELHADA 25,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06900000	12,23
TOTAL MATERIAL:				21,63
TOTAL SERVIÇOS:				14,85
VALOR:				36,48

3.3.2. C3885 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DIVERTEÇA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

0000617	SARAFIO 25,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	9,40
0000618	TABUA MDO PARSELHADA 25,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06900000	12,23
TOTAL MATERIAL:				21,63
TOTAL SERVIÇOS:				14,85
VALOR:				36,48

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

0000617	SARAFIO 25,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	9,40
0000618	TABUA MDO PARSELHADA 25,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06900000	12,23
TOTAL MATERIAL:				21,63
TOTAL SERVIÇOS:				14,85
VALOR:				36,48

4.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

0000617	SARAFIO 25,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	9,40
0000618	TABUA MDO PARSELHADA 25,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06900000	12,23
TOTAL MATERIAL:				21,63
TOTAL SERVIÇOS:				14,85
VALOR:				36,48

ST Consultores e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.672.803/0001-59
 Rua José Mariano de Melo, nº 1026 Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 96851087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/07/2021	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR
DESCRIÇÃO: PLANTIA ORGANIZATÓRIA	UNID: M	48,00%	12,23	5,90
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E CARRIÃO	UNID: M	47,26%	14,85	7,00
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	UNID: M	0,68%	23,85	1,63

8344	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CARRIÃO PARA SOLOS, POTÊNCIA MÁX. 10 CV, OPERACIONAL SEM COM LÁSTRO, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIÁRIO, AF 02/2016	CHP	0,09000000	40,29
7948	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARRIÃO PARA SOLOS, POTÊNCIA HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LÁSTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIÁRIO, AF 02/2016	CHP	0,03000000	128,90
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	13,90
TOTAL SERVIÇOS:				164,11
VALOR:				212,30

3.3.1. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AREGADO ADQUIRIDO) (M2)

0000617	SARAFIO 25,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	9,40
0000618	TABUA MDO PARSELHADA 25,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06900000	12,23
TOTAL MATERIAL:				21,63
TOTAL SERVIÇOS:				14,85
VALOR:				36,48

3.3.2. 84373 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X115X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIAS AF 06/2016 (M)

0000617	SARAFIO 25,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	9,40
0000618	TABUA MDO PARSELHADA 25,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06900000	12,23
TOTAL MATERIAL:				21,63
TOTAL SERVIÇOS:				14,85
VALOR:				36,48

3.3.3. 84287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO UNIFORME, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016 (M)

0000617	SARAFIO 25,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	9,40
0000618	TABUA MDO PARSELHADA 25,5 X 30 CM EM MACARANDUBA, ANSELMI OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,06900000	12,23
TOTAL MATERIAL:				21,63
TOTAL SERVIÇOS:				14,85
VALOR:				36,48

ST Consultores e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.672.803/0001-59
 Rua José Mariano de Melo, nº 1026 Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 96851087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CORRAL: PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA		DATA: 23/06/2021	MO: 13,276
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M2
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSIMAS CARNEIRO	ESTIMADO:	48,6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÂNCIA	COMPROVADO:	47,79%
		COMPROVADO POR PLANOS:	0,9%

10445	CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,80	5,35
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	7,80
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,15

8111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	32,29	4,84	
1600	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	M3	0,15000000	46,02	7,04	
				TOTAL MATERIAL:		11,88
				VALOR:		21,14

4.2.3 - ARRENTAMENTO DE CIMA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA AS LUBRIMANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016 (M)

00010390	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07000000	50,66	0,41	
00004659	MÉDIO CUI-GUA DE CONCRETO, PREMOLDADO, COMP 1 M, 30 X 1216 CM (H X L X A2)	M	1,40000000	13,24	19,30	
				TOTAL MATERIAL:		13,71

81829	ARGAMASSA TRACO 13 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARADO MANUAL, AF 06/2016	M3	0,08000000	97,39	0,74	
82389	FEDEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	18,16	7,16	
83318	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	13,00	5,47	
				TOTAL SERVIÇO:		13,33
				VALOR:		27,07

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

00000000	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAIÇÃO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	59,16	0,59	
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍDO SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 885)	M3	0,03700000	198,28	7,83	
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - FRUTA	M	0,20000000	2,00	0,40	
00001819	TABULEIRO APARELHADO 2,5 X 30" CUI, EM MACRANDUBA, ANILINADO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,08300000	12,23	1,01	
				TOTAL MATERIAL:		0,99

88329	FEDEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	18,16	8,24	
89316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	13,90	6,31	
				TOTAL SERVIÇO:		14,55
				VALOR:		24,88

4.3.1. COMP-44765817 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO MR DE RUA, DIMENSÕES 60X25CM (M2)

8444	SERVENTE	M2	1,41	17,00	23,97	
				VALOR:		23,97

4.3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

COMPONENTES: SERVIDOR, ERELI EPP, CIP AF 10/2016, 0,90000000, 29,14

COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (M2)

COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (M2)

VALOR: 29,14

VALOR: 77,32

VALOR: 1,06

VALOR: 1,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CORRAL: PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA		DATA: 23/06/2021	MO: 13,276
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M2
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSIMAS CARNEIRO	ESTIMADO:	48,6%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÂNCIA	COMPROVADO:	47,79%
		COMPROVADO POR PLANOS:	0,9%

12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		26,42

10527	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,8MM	M2	1,00000000	23,26	23,26	
11109	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	15,08	15,08	
14681	PONTALEITE/BARRIETE DE 9"5"	M	4,50000000	11,54	51,83	
11726	PREÇO 15X15	KG	0,15000000	7,90	1,19	
				TOTAL MATERIAL:		97,89
				VALOR:		119,25

4.1.2. 98664 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2016 (M)

89056	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	0,05000000	8,20	0,41	
				TOTAL SERVIÇO:		0,41
				VALOR:		0,41

4.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2016 (M2)

5820	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF 06/2016	CHI	0,00700000	35,45	0,24	
6001	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,5 M, POTÊNCIA 200 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF 06/2016	CHI	0,00800000	51,98	0,41	
5924	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA, LÍQUIDA, PRIMÉRIA MARCAJ 12 HP, PESO BRUTO 1036 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF 06/2016	CHI	0,00010000	130,06	0,01	
5922	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA, LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCA) 15 HP, PESO BRUTO 1036 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF 06/2016	CHI	0,00600000	40,25	0,24	
5924	ROLO COMPACTADOR HP, PESO OPERACIONAL SEM CUI, LASTRO SOLDO 8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF 02/2016	CHI	0,00200000	128,89	0,25	
73466	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PESO OPERACIONAL SEM CUI, LASTRO 7,4 X 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF 02/2016	CHI	0,00800000	13,90	0,11	
				TOTAL SERVIÇO:		1,41
				VALOR:		1,41

4.2.1. C2496 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO AQUIRIDO) (M2)

8724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (M2)	H	0,08000000	29,14	2,33	
8726	COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (M2)	H	0,01000000	77,32	0,77	
				TOTAL EQUIPAMENTO:		3,10
				VALOR:		3,10

GT Cavaliere e Servigos ERELI EPP CIP AF 10/2016, 0,90000000, 29,14

Rua José Rogério da Silva, nº 1028 Bairro N. Sra. do Carmo

Castro - CE - FONE: 98 339951097.

Page 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: 0000000000		DATA: 02/02/2023		BOM: 20.57%	
ORÇ:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA	ORÇ:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA	ORÇ:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RS

RS51	CAVARIÇÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA 1/2"	H	0,30000000	38,72	90,05
RS103	CAVARIÇÃO DE CARROCERIA DE MADEIRA 1/2" (CHP)	H	0,10000000	10,33	10,33
				TOTAL EQUIPAMENTOS	60,38
RS488	CARPINTEIRO	H	0,10000000	17,09	17,09
RS443	SERVENTE	H	1,00000000	13,21	13,21
				TOTAL MAO DE OBRA	14,99

RS555	PARAFUSO CÍRCULO E ANELADA DE 1/4" X 1/2"	UN	2,00000000	0,34	0,68
RS528	PARAFUSO CÍRCULO E ANELADA DE 3/8" X 1/2"	UN	3,00000000	0,59	1,77
RS595	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00000000	37,07	37,07
RS198	PORTALETE/BAIROTE DE 2" X 2" - APARELHADO	M	3,00000000	13,17	38,51
RS543	TRAVESSA DE MADEIRA OSECADO DE 2" X 1/2"	M	1,00000000	5,77	5,77
				TOTAL MATERIAL	68,24

RS208	CONCRETO (VUBR., FCR=10MPa) COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	MG	0,01000000	244,43	4,40
				TOTAL SERVIÇO	4,40
				VALOR:	483,07

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

RS243	SERVENTE	H	0,07500000	13,21	0,99
				TOTAL MAO DE OBRA	0,99
				VALOR:	0,99

5.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

RS243	SERVENTE	H	2,00000000	13,21	26,42
				TOTAL MAO DE OBRA	26,42

RS637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	23,28	23,75
RS100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,00000000	15,05	15,05
RS181	PORTALETE/BAIROTE DE 2" X 2"	M	4,50000000	1,64	51,93
RS243	SERVENTE	RG	0,15000000	7,90	1,19
				TOTAL MATERIAL	91,93
				VALOR:	118,35

5.1.2. 99954 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

RS988	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	0,05000000	8,20	0,41
				TOTAL SERVIÇO	0,41

Página: 11

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.972.009/0001-89
Rua José Nequeira de Melo, nº 1029 Bairro N. São do Centro
Cariacou - CE - FONE: 88 9 94651047.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ: 0000000000		DATA: 12/05/2023		BOM: 23,07%	
ORÇ:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA	ORÇ:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA	ORÇ:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RS	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA/RS

5.1.3. 100576 - REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018 (M2)

RS503	CAMBRIÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 KG, CARGA ÚTIL 120 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA - CH DIURNO. AF 06/2014	CH	0,00700000	35,48	0,24
RS501	CAMBRIÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.998 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE ÁGUA - CH DIURNO. AF 06/2014	CH	0,00100000	150,29	0,15
RS534	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 525 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO. AF 06/2014	CH	0,00800000	51,86	0,41
RS532	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 10032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CH DIURNO. AF 06/2014	CH	0,00300000	130,95	0,01
RS244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM O CILINDRO 7.478,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO. AF 02/2018	CH	0,00800000	40,29	0,24
RS486	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM O CILINDRO 7.478,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CH DIURNO. AF 02/2018	CH	0,00200000	128,93	0,26
RS316	SERVENTE COM ENCARGOS COMP. LEI 11.741/03	H	0,08000000	13,90	0,11
				TOTAL SERVIÇO	1,41
				VALOR:	1,41

5.2.1. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RS724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	24,14	1,21
RS726	COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	17,32	0,77
				TOTAL EQUIPAMENTOS	1,98

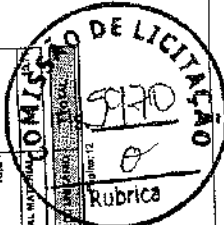
RS446	DILOTEIRO	H	0,30000000	17,81	5,35
RS543	SERVENTE	H	0,65000000	13,21	7,38
				TOTAL MAO DE OBRA	12,73

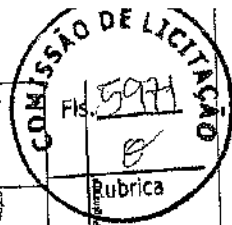
RS111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	32,29	4,84
RS160	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,16000000	48,92	7,04
				TOTAL MATERIAL	11,88
				VALOR:	27,14

5.2.2. 82270 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X130 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2018 (M)

RS00379	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	0,01000000	59,56	0,41
RS00459	MEC-FIO (GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M, 30 X 12,5" CM (H X L X A.2))	M	1,00000000	13,21	13,30
				TOTAL MATERIAL	13,71

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.972.009/0001-89
Rua José Nequeira de Melo, nº 1029 Bairro N. São do Centro
Cariacou - CE - FONE: 88 9 94651047.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PÉDREGOSA		DATA: 20/03/2021	REVISÃO: 01
DESCRIÇÃO: PLANTUA ORÇAMENTAR	UNID: M2	QUANT: 1	VALOR: 461,57
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE EXTIMA E OSIMAR CARNEIRO	UNID: M2	QUANT: 1	VALOR: 461,57
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	UNID: M2	QUANT: 1	VALOR: 461,57

CONCRETO P/MBR. FOME (M2) COM ASBEGADO PRODUZIDO (ESTRANHO)	UNID: M2	QUANT: 2,01	VALOR: 461,57
TOTAL MATERIAIS		2,01	461,57

§ 4.1. C1447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	H	13,21	0,99
TOTAL MÃO DE OBRA		13,21	0,99
TOTAL			0,99

§ 4.1. C1937 - PLACAS PÁCOÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	H	2,00	28,42
TOTAL MÃO DE OBRA		2,00	28,42
TOTAL			28,42

§ 4.1. C1937 - PLACAS PÁCOÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	M2	23,28	23,28
SEINFRA	L	15,08	15,08
SEINFRA	M	11,54	51,93
SEINFRA	KG	7,90	1,19
TOTAL MATERIAIS			91,08
TOTAL			118,50

§ 4.2. B9044 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018 (M)

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	0,00	0,00
TOTAL MATERIAIS			0,00
TOTAL			0,00

§ 4.3. 190576 - REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	M2	35,46	0,24
SEINFRA	CHP	150,29	0,15
SEINFRA	CHI	51,98	0,47
SEINFRA	CHP	133,05	0,01
SEINFRA	CHI	40,29	0,24
TOTAL MATERIAIS			0,24
TOTAL			0,24

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-98
 Rua José Nogueira de Melo, nº 1026 Bairro N. Sra. do Carmo
 Camargó - CE - FONE: 88 9 96451097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PÉDREGOSA		DATA: 20/03/2021	REVISÃO: 01
DESCRIÇÃO: PLANTUA ORÇAMENTAR	UNID: M2	QUANT: 1	VALOR: 27,07
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE EXTIMA E OSIMAR CARNEIRO	UNID: M2	QUANT: 1	VALOR: 27,07
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	UNID: M2	QUANT: 1	VALOR: 27,07

ARGAMASSA TRAZO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) (UNID), PREPARO MANUAL. AF. 09/2019	UNID: M2	QUANT: 16,16	7,15
PREPREGO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UNID: M2	QUANT: 13,90	5,47
SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UNID: M2	QUANT: 14,26	14,26
TOTAL MATERIAIS			17,58
TOTAL			27,07

§ 4.3. B4437 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 04/2015 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	M2	59,86	0,59
SEINFRA	M2	198,25	7,38
SEINFRA	M	2,00	0,40
SEINFRA	M	12,23	1,01
TOTAL MATERIAIS			9,38
TOTAL			9,38

§ 4.3. B4437 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 04/2015 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	H	16,16	0,24
SEINFRA	H	13,90	0,31
TOTAL MATERIAIS			0,55
TOTAL			0,55

§ 4.3. B4437 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 04/2015 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	H	16,16	0,24
SEINFRA	H	13,90	0,31
TOTAL MATERIAIS			0,55
TOTAL			0,55

§ 4.3. B4437 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 04/2015 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	H	16,16	0,24
SEINFRA	H	13,90	0,31
TOTAL MATERIAIS			0,55
TOTAL			0,55

§ 4.3. C3463 - PLACA DE REGULIMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR
SEINFRA	M2	36,72	3,06
SEINFRA	H	10,33	10,33
SEINFRA	H	6,84	6,84
TOTAL MATERIAIS			20,23
TOTAL			20,23

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.000/0001-98
 Rua José Nogueira de Melo, nº 1026 Bairro N. Sra. do Carmo
 Camargó - CE - FONE: 88 9 96451097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇA TOSCA
 DATA: 22/08/2021
 PERÍODO: 01/01/2021 A 31/12/2021
 VALOR: 128,93

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORGANIZATÓRIA
 LOCAL: UNIDADE RUAS - BARRIO DE FATIMA E OBRAS CARREIRO
 QUANTIDADE: 0,00200000
 UNIDADE: M2

VALORES: 0,25
 TOTAL SERVIÇO: 0,11
 TOTAL MATERIAL: 1,41
 VALOR: 1,41

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
72426	CHP	0,00200000	128,93	0,25
88316	SEINFRA	0,00200000	19,90	0,11
TOTAL SERVIÇO				0,11
TOTAL MATERIAL				1,41
VALOR				1,41

6.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
10724	SEINFRA	0,05000000	24,14	1,21
87726	SEINFRA	0,05000000	77,52	0,27
TOTAL EQUIPAMENTO				1,94
TOTAL MATERIAL				13,09
TOTAL INICIAL				15,03
TOTAL MATERIAL				13,09
VALOR				27,14

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
10111	SEINFRA	0,15000000	32,25	4,94
12520	SEINFRA	0,15000000	40,92	7,04
TOTAL MATERIAL				11,98
TOTAL INICIAL				13,92
TOTAL MATERIAL				11,98
VALOR				27,14

6.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE CUIA (MEDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X15X35CM COM COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), LE 8629/16 (M)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
00000370	SEINFRA	0,08700000	58,68	0,41
00004829	SEINFRA	1,05000000	13,24	13,30
TOTAL MATERIAL				14,71
TOTAL INICIAL				15,12
TOTAL MATERIAL				14,71
VALOR				27,07

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
88265	SEINFRA	0,09000000	37,130	0,74
88309	SEINFRA	0,39000000	18,16	7,15
88316	SEINFRA	0,39000000	19,90	5,47
TOTAL SERVIÇOS				15,36
TOTAL MATERIAL				14,71
TOTAL INICIAL				30,07
VALOR				27,07

6.2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF= 802916 (M)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
00000370	SEINFRA	0,07000000	53,65	0,59
00004829	SEINFRA	0,05000000	18,29	7,33
00004817	SEINFRA	0,20000000	0,00	0,40
00000189	SEINFRA	0,00300000	12,28	1,01
TOTAL SERVIÇOS				8,33
TOTAL MATERIAL				14,71
TOTAL INICIAL				23,04
VALOR				27,07

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
88265	SEINFRA	0,09000000	37,130	0,74
88309	SEINFRA	0,39000000	18,16	7,15
88316	SEINFRA	0,39000000	19,90	5,47
TOTAL SERVIÇOS				15,36
TOTAL MATERIAL				14,71
TOTAL INICIAL				30,07
VALOR				27,07

GT Consultorias e Serviços ERELI EPP CNPJ: 010.572.670/0001-99
 Rua José Aguiar de Melo, nº 1028 Bairro N. Sra. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Página: 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 22/08/2021
 PERÍODO: 01/01/2021 A 31/12/2021
 VALOR: 24,88

DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORGANIZATÓRIA
 LOCAL: UNIDADE RUAS - BARRIO DE FATIMA E OBRAS CARREIRO
 QUANTIDADE: 0,00200000
 UNIDADE: M2

VALORES: 0,25
 TOTAL SERVIÇO: 0,11
 TOTAL MATERIAL: 24,52
 VALOR: 24,88

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
72426	CHP	0,00200000	128,93	0,25
88316	SEINFRA	0,00200000	19,90	0,11
TOTAL SERVIÇO				0,11
TOTAL MATERIAL				24,52
VALOR				24,88

6.3.1. COMP-84766667 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NIR DE RUA, DIMENSÕES 45X15CM (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
10581	SEINFRA	0,00000000	36,72	36,05
87703	SEINFRA	0,00000000	100,33	10,33
TOTAL EQUIPAMENTO				43,38
TOTAL MATERIAL				14,88
TOTAL INICIAL				17,99
TOTAL MATERIAL				14,88
VALOR				72,37

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
10581	SEINFRA	0,00000000	36,72	36,05
87703	SEINFRA	0,00000000	100,33	10,33
TOTAL EQUIPAMENTO				43,38
TOTAL MATERIAL				14,88
TOTAL INICIAL				17,99
TOTAL MATERIAL				14,88
VALOR				72,37

6.3.2. C3153 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
10581	SEINFRA	0,00000000	36,72	36,05
87703	SEINFRA	0,00000000	100,33	10,33
TOTAL EQUIPAMENTO				43,38
TOTAL MATERIAL				14,88
TOTAL INICIAL				17,99
TOTAL MATERIAL				14,88
VALOR				72,37

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
12526	SEINFRA	2,00000000	0,94	0,61
12526	SEINFRA	3,00000000	0,99	1,77
12526	SEINFRA	1,00000000	37,07	37,07
12526	SEINFRA	3,00000000	13,17	39,51
12526	SEINFRA	1,00000000	5,77	41,86
TOTAL MATERIAL				41,86
TOTAL INICIAL				44,00
TOTAL MATERIAL				41,86
VALOR				46,17

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

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
12543	SEINFRA	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MATERIAL DE OBRA				0,99
VALOR				0,99

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
12543	SEINFRA	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MATERIAL DE OBRA				0,99
VALOR				0,99

7.1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	TOTAL
12543	SEINFRA	2,00000000	13,21	0,99
TOTAL MATERIAL DE OBRA				0,99
VALOR				0,99

GT Consultorias e Serviços ERELI EPP CNPJ: 010.572.670/0001-99
 Rua José Aguiar de Melo, nº 1028 Bairro N. Sra. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Rubrica
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 5972

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

DATA: 23/05/14

UNID: M2

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA

SINAF: SINAF

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSIMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÊNDE

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
RS07	M2	1,00000000	23,75	23,75
1100	L	1,00000000	16,08	16,08
1181	M	4,95000000	11,54	57,19
1175	KG	0,15000000	7,30	1,10
TOTAL MATERIAL:				98,12
VALOR:				114,35

7.1.2. 80016 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
80016	LN	0,05000000	8,20	0,41
TOTAL SERVIÇO:				0,41
VALOR:				0,41

7.1.3. 108716 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREOSO, AF_11/2013 (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
5900	CHI	0,00700000	35,45	0,24
5901	CHP	0,00100000	150,28	0,15
5904	CHI	0,00800000	91,38	0,73
5932	CHP	0,00010000	180,08	0,01
5934	CHI	0,00030000	40,59	0,01
7008	CHP	0,00030000	128,46	0,04
88316	H	0,00000000	13,90	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,14
VALOR:				1,41

7.2.1. C2386 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADICIONADO) (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
10724	H	0,00000000	24,14	1,21
10726	H	0,01000000	77,28	0,77
TOTAL SERVIÇO:				1,98
VALOR:				1,98

7.2.2. 84273 - ASSESTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF_06/2014 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000070	M3	0,00000000	59,66	0,00
00034482	M3	0,03700000	186,28	7,83
00004577	M	0,20000000	2,00	0,40
00006189	M	0,08500000	12,23	1,04
TOTAL MATERIAL:				9,27
VALOR:				27,07

7.2.3. C3385 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
88316	H	0,45000000	18,16	8,24
88316	H	0,45000000	13,30	6,81
TOTAL SERVIÇO:				14,05
VALOR:				28,88

7.3.1. COMP-34766667 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
34766667	M2	0,40000000	36,72	14,69
34766667	M2	0,40000000	103,30	41,32
TOTAL SERVIÇO:				56,01
VALOR:				112,02

7.3.2. C3385 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
3385	M2	0,40000000	36,72	14,69
3385	M2	0,40000000	103,30	41,32
TOTAL SERVIÇO:				56,01
VALOR:				112,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

DATA: 23/05/14

UNID: M2

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA

SINAF: SINAF

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSIMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÊNDE

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0111	M3	0,15000000	32,79	4,92
1000	M3	0,15000000	46,32	6,95
TOTAL MATERIAL:				11,87
VALOR:				27,14

7.2.2. 84273 - ASSESTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF_06/2014 (M)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0000070	M3	0,00000000	59,66	0,00
00034482	M3	0,03700000	186,28	7,83
00004577	M	0,20000000	2,00	0,40
00006189	M	0,08500000	12,23	1,04
TOTAL MATERIAL:				9,27
VALOR:				27,07

7.2.3. C3385 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
3385	M2	0,40000000	36,72	14,69
3385	M2	0,40000000	103,30	41,32
TOTAL SERVIÇO:				56,01
VALOR:				112,02

7.3.1. COMP-34766667 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
34766667	M2	0,40000000	36,72	14,69
34766667	M2	0,40000000	103,30	41,32
TOTAL SERVIÇO:				56,01
VALOR:				112,02

7.3.2. C3385 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
3385	M2	0,40000000	36,72	14,69
3385	M2	0,40000000	103,30	41,32
TOTAL SERVIÇO:				56,01
VALOR:				112,02



GT Consultoria e Serviços ERREI EPP CNPJ: 16.572.019/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo, nº 1028 Bairro N. São. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 99951097.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOUCA	DATA:	23/08/2021	BR:	20.578
DISCRICÃO:	PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M²	45,00%	4,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	UNID:	M²	47,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÉNCIA	UNID:	M²	0,00%	0,00%

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5003	CHI	0,00700000	36,45	0,24
5001	CHP	0,00100000	150,28	0,15
5004	CHI	0,00800000	51,98	0,41
5002	CHP	0,00051000	130,05	0,07
50244	CHI	0,00800000	40,29	0,32
73438	CHP	0,00200000	128,38	0,25
80316	H	0,00300000	13,50	0,11
			TOTAL SERVIÇO:	1,41
			VALOR:	1,41

8.2.1. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOUCA SE REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOLUORADO) (M2)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10724	SEINFRA	0,00100000	21,14	1,21
10726	SEINFRA	0,01000000	77,32	0,77
			TOTAL SERVIÇO:	1,98
			VALOR:	1,98

8.2.2. 94272 - ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, COMEFICIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2019 (M)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000370	M3	0,19000000	32,28	6,13
0000498	M	1,00000000	13,24	13,24
			TOTAL MATERIAL:	19,37
			VALOR:	19,37

8.2.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, COMEFICIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2019 (M)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000370	M3	0,00700000	32,28	0,23
0000498	M	1,00000000	13,24	13,24
			TOTAL MATERIAL:	13,47
			VALOR:	13,47

8.2.4. 94274 - ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, COMEFICIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1330 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2019 (M)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000370	M3	0,00700000	32,28	0,23
0000498	M	1,00000000	13,24	13,24
			TOTAL MATERIAL:	13,47
			VALOR:	13,47

GT Construções e Serviços EREU EPP CNPJ: 10.572.890/0001-60
 Rua José Rogério do Melo, nº 1028 Bairro H. Sítio do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 99 9 98951097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOUCA	DATA:	23/08/2021	BR:	20.578
DISCRICÃO:	PLAVILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M²	45,00%	4,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	UNID:	M²	47,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÉNCIA	UNID:	M²	0,00%	0,00%

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10408	SEINFRA	0,10000000	17,88	1,79
10403	SEINFRA	1,00000000	13,21	13,21
			TOTAL MATERIAL:	14,99
10408	UN	2,00000000	0,24	0,48
10403	UN	0,00000000	0,59	0,00
10405	M2	1,00000000	37,07	37,07
10406	M	3,00000000	13,17	39,51
10408	M	1,00000000	6,77	6,77
			TOTAL MATERIAL:	91,83
10403	M3	0,01000000	244,43	2,44
			TOTAL SERVIÇO:	4,40
			VALOR:	481,27

7.4.1. C1417 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12543	SEINFRA	0,07500000	13,21	0,99
			TOTAL MATERIAL:	0,99
			VALOR:	0,99

8.1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
25243	SEINFRA	2,00000000	13,21	26,42
			TOTAL MATERIAL:	26,42
			VALOR:	26,42

8.1.2. 99864 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2019 (M)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10537	M2	1,00000000	23,28	23,28
11001	L	1,00000000	13,06	13,06
11691	M	4,50000000	11,54	51,83
11725	KG	6,15000000	7,96	49,19
			TOTAL MATERIAL:	138,36
			VALOR:	138,36

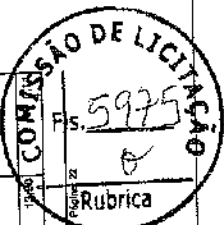
8.1.2. 99864 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2019 (M)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
99858	UN	0,00000000	9,20	0,00
			TOTAL SERVIÇO:	0,00
			VALOR:	0,00

8.1.2. 100876 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019 (M2)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10228	M2	1,00000000	4,41	4,41
			TOTAL MATERIAL:	4,41
			VALOR:	4,41

GT Construções e Serviços EREU EPP CNPJ: 10.572.890/0001-60
 Rua José Rogério do Melo, nº 1028 Bairro H. Sítio do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 99 9 98951097.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/03/2023	BR: 28.574
EMPRESA: PLANILHA ORÇAMENTARIA	UNID: M2	UNID: M2
LOCAL: AVENIDAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	UNID: M2	UNID: M2
CIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE	UNID: M2	UNID: M2

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

UNID: M2	QUANTIDADE: 0,02580000	PREÇO UNITÁRIO: 13,21	TOTAL: 0,34
SERVIDENTE			VALOR: 0,99
TOTAL MÃO DE OBRA:			VALOR: 481,57

8.1.1. C1997 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	M2	1,02000000	21,29	21,71
11100	L	1,00000000	15,06	15,06
11881	M	4,90000000	11,54	56,13
11725	KG	0,16000000	7,59	1,21
TOTAL MATERIAL:				94,15
TOTAL MÃO DE OBRA:				118,33

9.1.2. 90864 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018 (M)

UNID: M	QUANTIDADE: 0,05000000	PREÇO UNITÁRIO: 8,20	TOTAL: 0,41
SERVIDENTE			VALOR: 9,41

9.1.3. 106676 - REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803	CH	0,00700000	38,45	0,26
5901	CHP	0,00100000	150,29	0,15
5804	CH	0,00800000	51,29	0,41
5802	CHP	0,00100000	150,95	0,15
5804	CH	0,00500000	40,23	0,20
7043	CHP	0,00200000	128,93	0,25
58315	H	0,01000000	1,00	0,01
TOTAL MATERIAL:				0,92
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,00
TOTAL SERVIÇO:				6,40

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 11.015.872/0001-80
Rua José Nogueira de Melo, nº 022 Bairro N. Sta. de Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98851087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/03/2023	BR: 28.574
EMPRESA: PLANILHA ORÇAMENTARIA	UNID: M2	UNID: M2
LOCAL: AVENIDAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO	UNID: M2	UNID: M2
CIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGIANCE	UNID: M2	UNID: M2

9.2.1. 94307 - EXECUÇÃO DE SARNETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 08/2018 (M)

UNID: M	QUANTIDADE: 0,26000000	PREÇO UNITÁRIO: 13,90	TOTAL: 3,61
SERVIDENTE			VALOR: 13,38
TOTAL MÃO DE OBRA:			VALOR: 27,07

9.2.2. C3983 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001070	M3	0,01000000	52,96	0,53
6003492	M3	0,03700000	198,29	7,34
0206417	M	0,29000000	2,00	0,58
0400169	M	0,06300000	12,23	0,77
TOTAL MATERIAL:				8,22
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,85

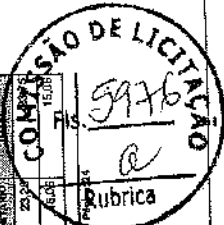
9.2.3. C3983 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

UNID: M	QUANTIDADE: 0,80000000	PREÇO UNITÁRIO: 36,72	TOTAL: 29,38
SERVIDENTE			VALOR: 10,89
TOTAL MÃO DE OBRA:			40,27

9.2.4. C3983 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001070	M3	0,01000000	52,96	0,53
6003492	M3	0,03700000	198,29	7,34
0206417	M	0,29000000	2,00	0,58
0400169	M	0,06300000	12,23	0,77
TOTAL MATERIAL:				8,22
TOTAL MÃO DE OBRA:				23,85

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 11.015.872/0001-80
Rua José Nogueira de Melo, nº 022 Bairro N. Sta. de Carmo
Cariacica - CE - FONE: 88 9 98851087



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/09/2021		BOM: 23/09/21	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UNID:	M2	QUANT:	1,41
DESCRIÇÃO:	PLANTINA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M2	QUANT:	1,41
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARIBEBI	UNID:	M2	QUANT:	1,41
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	UNID:	M2	QUANT:	1,41

TOTAL SERVIÇO:	1,41
VALOR:	1,41

9.2.1. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		UNID:		TOTAL:	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHF)	M	24,14		1,21
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOIDO (CHF)	M	71,52		0,27
TOTAL EQUIPAMENTOS:					1,48

9.2.2. C3883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)		UNID:		TOTAL:	
10591	CAMINHÃO C/COFERRIA DE MADEIRA HP 126 (C-A)	H	96,72		33,05
10209	CAMINHÃO C/COFERRIA DE MADEIRA HP 132 (CHF)	H	103,39		10,33
TOTAL EQUIPAMENTOS:					43,38

9.2.3. C3883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)		UNID:		TOTAL:	
10489	CARPINTEIRO	H	17,08		1,78
12443	SERVENTE	H	13,21		13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,99

9.2.4. C3883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)		UNID:		TOTAL:	
12525	PARAFUSO C/ROSCA E ARRELEIA DE 1/4X1 1/2"	UN	0,34		0,68
12526	PARAFUSO C/ROSCA E ARRELEIA DE 3/8X3 1/2"	UN	0,59		1,77
12525	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	371,07		371,07
10195	PONTALETE / BARFOITE DE 3"X3" - APARELHADO	M	13,17		36,51
12542	TRAVESSA DE MADEIRA COSECO DE 3"X1 1/2"	M	5,77		5,77
TOTAL MATERIAL:					41,80

9.2.5. C3883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)		UNID:		TOTAL:	
10288	CONCRETO P/MBR. P/CL-TOMPA COM AGREGADO PRODUZIDO (STRAN-SP)	M3	244,43		4,40
TOTAL SERVIÇO:					4,90
VALOR:					481,57

9.4.1. C3147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		UNID:		TOTAL:	
12543	SERVENTE	H	13,21		0,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,99

10.1.1. C1947 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		UNID:		TOTAL:	
12543	SERVENTE	H	13,21		20,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,42

10.1.1. C1947 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		UNID:		TOTAL:	
10597	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0300000		23,15
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000		6,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,51

GT Construção e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-49
 Rua José Nogueira de Melo, nº1026 Bairro N. Sta. do Carmo
 Carilheira - CE - FONE: 33 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 23/09/2021		BOM: 23/09/21	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UNID:	M2	QUANT:	1,41
DESCRIÇÃO:	PLANTINA ORÇAMENTÁRIA	UNID:	M2	QUANT:	1,41
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARIBEBI	UNID:	M2	QUANT:	1,41
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	UNID:	M2	QUANT:	1,41

TOTAL SERVIÇO:	1,41
VALOR:	1,41

9.2.1. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		UNID:		TOTAL:	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHF)	M	24,14		1,21
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOIDO (CHF)	M	71,52		0,27
TOTAL EQUIPAMENTOS:					1,48

9.2.2. C3883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)		UNID:		TOTAL:	
10591	CAMINHÃO C/COFERRIA DE MADEIRA HP 126 (C-A)	H	96,72		33,05
10209	CAMINHÃO C/COFERRIA DE MADEIRA HP 132 (CHF)	H	103,39		10,33
TOTAL EQUIPAMENTOS:					43,38

9.2.3. C3883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)		UNID:		TOTAL:	
10489	CARPINTEIRO	H	17,08		1,78
12443	SERVENTE	H	13,21		13,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,99

9.2.4. C3883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)		UNID:		TOTAL:	
12525	PARAFUSO C/ROSCA E ARRELEIA DE 1/4X1 1/2"	UN	0,34		0,68
12526	PARAFUSO C/ROSCA E ARRELEIA DE 3/8X3 1/2"	UN	0,59		1,77
12525	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	371,07		371,07
10195	PONTALETE / BARFOITE DE 3"X3" - APARELHADO	M	13,17		36,51
12542	TRAVESSA DE MADEIRA COSECO DE 3"X1 1/2"	M	5,77		5,77
TOTAL MATERIAL:					41,80

9.2.5. C3883 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)		UNID:		TOTAL:	
10288	CONCRETO P/MBR. P/CL-TOMPA COM AGREGADO PRODUZIDO (STRAN-SP)	M3	244,43		4,40
TOTAL SERVIÇO:					4,90
VALOR:					481,57

9.4.1. C3147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		UNID:		TOTAL:	
12543	SERVENTE	H	13,21		0,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,99

10.1.1. C1947 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		UNID:		TOTAL:	
12543	SERVENTE	H	13,21		20,42
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,42

10.1.1. C1947 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)		UNID:		TOTAL:	
10597	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0300000		23,15
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000		6,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					29,51

GT Construção e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.809/0001-49
 Rua José Nogueira de Melo, nº1026 Bairro N. Sta. do Carmo
 Carilheira - CE - FONE: 33 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO		DATA: 23/02/2021		BOM: 15,57%	
ORÇAMENTO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	ORÇAMENTO	PAVIMENTO	ORÇAMENTO	AREIA
DISCRICÃO:	PLANTUA ORGANIZATÓRIA	ORÇAMENTO	TRABALHO	ORÇAMENTO	TRABALHO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E COLAR CARNEIRO	ORÇAMENTO	TRABALHO COM RECONEXÃO	ORÇAMENTO	TRABALHO
CURRANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÉNCIA	ORÇAMENTO	COMPONENTES FISCAIS	ORÇAMENTO	COMPONENTES FISCAIS

11891	POSTALETE / BARROTE DE 3x3	M	4,50000000	11,64	51,93
11725	PREGO 18X16	KG	0,15000000	7,50	1,18
TOTAL MATERIAL:					53,12
VALOR:					118,35

10.1.2. 98054 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 102948 (M)

98054	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	LN	0,05000000	6,30	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,41
VALOR:					0,41

10.1.3. 106576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 117219 (M2)

8903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.500 KG, DISTÂNCIA SUPLENTE PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHI	0,00280000	35,45	0,24
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.500 KG, DISTÂNCIA SUPLENTE PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHI	0,00100000	150,22	0,15
5354	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) PESO BRUTO 10322 KG, LARGURA DA LÂMBA DE 3,70 M - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHI	0,00000000	61,98	0,41
5992	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) PESO BRUTO 10322 KG, LARGURA DA LÂMBA DE 3,70 M - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHI	0,00000000	130,86	0,01
98344	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE CARNEIRO PARA 720 KG, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LÁSTRO 1.747,88 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 08/2016	CHI	0,00000000	40,22	0,24
7406	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE DE CARNEIRO PARA SOLAS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LÁSTRO 1.747,88 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 02/2016	CHI	0,00000000	128,18	0,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00810000	13,90	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,41
VALOR:					1,41

10.2.1. C3285 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,05000000	24,14	1,21
0726	COMPACTADOR USO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EMPREGAMENTO:					1,98
10445	CALÇATEIRO	H	0,30000000	17,93	5,35
12543	SERVENTE	H	0,50000000	13,21	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,04
TOTAL MATERIAL:					13,04
TOTAL SERVIÇO:					13,04
VALOR:					26,08

10.2.1. C3285 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,05000000	24,14	1,21
0726	COMPACTADOR USO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,01000000	77,32	0,77
TOTAL EMPREGAMENTO:					1,98
10445	CALÇATEIRO	H	0,30000000	17,93	5,35
12543	SERVENTE	H	0,50000000	13,21	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,04
TOTAL MATERIAL:					13,04
TOTAL SERVIÇO:					13,04
VALOR:					26,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMENTO		DATA: 13/02/2021		BOM: 7,82%	
ORÇAMENTO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	ORÇAMENTO	PAVIMENTO	ORÇAMENTO	AREIA
DISCRICÃO:	PLANTUA ORGANIZATÓRIA	ORÇAMENTO	TRABALHO	ORÇAMENTO	TRABALHO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E COLAR CARNEIRO	ORÇAMENTO	TRABALHO COM RECONEXÃO	ORÇAMENTO	TRABALHO
CURRANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÉNCIA	ORÇAMENTO	COMPONENTES FISCAIS	ORÇAMENTO	COMPONENTES FISCAIS

10.2.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS USO VEICULO AF. 08/2016 (M)

01000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,07000000	88,85	0,41
00054059	MÓDULO DE GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12,5 - CM (H X L X A)	M	1,00000000	13,24	13,30
TOTAL MATERIAL:					13,71

10.2.1. 94287 - EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 08/2016 (M)

00003370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	59,48	0,59
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NR 6558)	M3	0,03000000	158,29	7,83
00704517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,30000000	2,00	0,40
0008189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA ANGELIM DO EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,08300000	12,23	1,01
TOTAL MATERIAL:					93,23
VALOR:					27,07

10.3.1. COMP-8476887 - PLACA ESMALTADA PARA BIENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X40CM (M2)

88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	16,16	6,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	13,30	6,91
TOTAL SERVIÇO:					14,25
VALOR:					27,49

10.3.2. C3263 - PLACA DE REAJUNTAMENTO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

10541	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHI)	H	0,46000000	36,72	33,05
0783	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHI)	H	0,10000000	105,19	10,38
TOTAL EMPREGAMENTO:					43,43

10.3.2. C3263 - PLACA DE REAJUNTAMENTO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

0468	CARPINTEIRO	H	0,10000000	17,23	7,0
12543	SERVENTE	H	1,00000000	13,21	7,04
TOTAL MATERIAL:					13,04
TOTAL SERVIÇO:					13,04
VALOR:					26,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 23/02/2021
 BDI: 28,67%

UNIDADE: PLÁMILA ORÇAMENTÁRIA
 DESCRICÃO: DIVERSAS PAV. - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZIAGEM
 CLIENTE:

UNIDADE: PLÁMILA ORÇAMENTÁRIA
 DESCRICÃO: DIVERSAS PAV. - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZIAGEM
 CLIENTE:

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL
USOS	UN	2,00000000	0,34	0,68	0,68
US28	UN	0,00000000	0,59	0,00	1,27
US85	M2	1,00000000	371,07	371,07	371,07
2198	M	3,00000000	89,51	268,53	639,60
2242	M	1,00000000	5,77	5,77	645,37
TOTAL MATERIAL				645,37	645,37
TOTAL MÃO DE OBRA				244,43	889,80
TOTAL SERVIÇOS				4,40	894,20
VALOR				481,67	1375,87

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

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M2	13,21	0,51	6,74	
TOTAL MÃO DE OBRA				6,74
TOTAL SERVIÇOS				0,89
VALOR				7,63

11.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M2	13,21	96,42	1274,69	
TOTAL MÃO DE OBRA				1274,69
TOTAL SERVIÇOS				0,89
VALOR				1275,58

11.1.2. 9084 - LOCAÇÃO DE PÓRTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M2	23,28	22,75	529,62	
L	15,08	15,08	227,36	
M	11,54	57,18	660,09	
KG	7,30	1,19	8,69	
TOTAL MATERIAL				1225,76
TOTAL SERVIÇOS				118,35
VALOR				1344,11

11.1.3. 9084 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019 (M2)

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M2	6,41	0,41	2,63	
TOTAL SERVIÇOS				2,63
VALOR				2,63

11.1.3. 9084 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019 (M2)

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M2	25,000	36,45	911,25	
TOTAL MATERIAL				911,25
TOTAL SERVIÇOS				0,41
VALOR				911,66

ET Construção e Serviços ERELL EPP - CNPJ: 10.572.828/0001-89
 Rua José Moisés de Melo, nº 1026 Bairro N. Sta. Of. 05-08
 Curitiba - CE - FONE: 58 9 81851097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 23/02/2021
 BDI: 28,67%

UNIDADE: PLÁMILA ORÇAMENTÁRIA
 DESCRICÃO: DIVERSAS PAV. - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZIAGEM
 CLIENTE:

UNIDADE: PLÁMILA ORÇAMENTÁRIA
 DESCRICÃO: DIVERSAS PAV. - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZIAGEM
 CLIENTE:

MATERIAL	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL
USOS	UN	2,00000000	0,34	0,68	0,68
US28	UN	0,00000000	0,59	0,00	1,27
US85	M2	1,00000000	371,07	371,07	371,07
2198	M	3,00000000	89,51	268,53	639,60
2242	M	1,00000000	5,77	5,77	645,37
TOTAL MATERIAL				645,37	645,37
TOTAL MÃO DE OBRA				244,43	889,80
TOTAL SERVIÇOS				4,40	894,20
VALOR				481,67	1375,87

11.2.1. C386 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M2	13,21	7,92	105,63	
TOTAL MÃO DE OBRA				105,63
TOTAL SERVIÇOS				1,21
VALOR				106,84

11.2.1. C386 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M2	13,21	17,83	235,55	
TOTAL MÃO DE OBRA				235,55
TOTAL SERVIÇOS				7,92
VALOR				243,47

11.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-PO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 10,00 X 1,00 X 0,10 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 09/2014 (M)

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M	1,00	13,24	13,24	
TOTAL MATERIAL				13,24
TOTAL SERVIÇOS				1,98
VALOR				15,22

11.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-PO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 10,00 X 1,00 X 0,10 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 09/2014 (M)

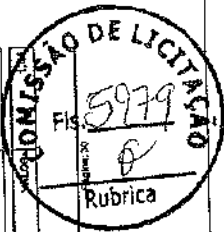
UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M	1,00	13,24	13,24	
TOTAL MATERIAL				13,24
TOTAL SERVIÇOS				1,98
VALOR				15,22

11.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-PO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES 10,00 X 1,00 X 0,10 (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 09/2014 (M)

UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
M	1,00	13,24	13,24	
TOTAL MATERIAL				13,24
TOTAL SERVIÇOS				1,98
VALOR				15,22

ET Construção e Serviços ERELL EPP - CNPJ: 10.572.828/0001-89
 Rua José Moisés de Melo, nº 1026 Bairro N. Sta. Of. 05-08
 Curitiba - CE - FONE: 58 9 81851097





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEGUELA TOSCA
 LOCAL: AVENIDA RUA - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÊNCIA

DATA: 20/09/2018
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 VALOR: 48.134,41 R\$

11.2.3. 44887 - EXECUÇÃO DE SARJEIJA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_102018 (M)

QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0,59	M3	M3	98,08	58,08
7,29	M3	M3	184,23	1342,30
0,40	M	M	2,00	0,80
1,01	M	M	12,23	12,34
23,88	TOTAL MATERIAL:			23,88
72,97	VALOR:			72,97

11.3.1. 44887 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M)

QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
33,08	M2	M2	51,72	1711,25
10,33	M2	M2	100,33	1036,30
4,33	TOTAL EQUIPAMENTOS:			4,33
1,70	TOTAL MATERIAL:			1,70
13,21	VALOR:			13,21
14,97	VALOR:			14,97

11.3.2. 44888 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M)

QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
1,50	M2	M2	100,00	150,00
10,33	M2	M2	100,33	1036,30
4,33	TOTAL EQUIPAMENTOS:			4,33
1,70	TOTAL MATERIAL:			1,70
13,21	VALOR:			13,21
14,97	VALOR:			14,97

11.4.1. 44889 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
0,34	M2	M2	0,34	0,12
0,59	M2	M2	0,59	0,21
371,07	M2	M2	371,07	137,88
38,91	M2	M2	38,91	14,28
6,77	M2	M2	6,77	2,57
468,90	TOTAL MATERIAL:			468,90
4,40	VALOR:			4,40
4,40	VALOR:			4,40

11.4.3. 44890 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
24,43	M2	M2	24,43	0,59
4,40	TOTAL MATERIAL:			4,40
4,40	VALOR:			4,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEGUELA TOSCA
 LOCAL: AVENIDA RUA - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIGÊNCIA

DATA: 20/09/2018
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 VALOR: 118,35 R\$

12.1.1. 41937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
23,28	M2	M2	1,2800000	29,80
15,06	M2	M2	1,0000000	15,06
11,54	M2	M2	4,9000000	56,76
7,90	M2	M2	0,1500000	1,19
118,35	TOTAL MATERIAL:			118,35
118,35	VALOR:			118,35

12.1.2. 49084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_102018 (M)

QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
8,20	M2	M2	0,0450000	0,37
9,41	TOTAL MATERIAL:			9,41
9,41	VALOR:			9,41

12.1.3. 106576 - REGULAMENTAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_102018 (M2)

QUANTIDADE	UNID.	UNID. ORÇ.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
36,45	M2	M2	0,0070000	0,26
180,25	M2	M2	0,0010000	0,18
51,28	M2	M2	0,0080000	0,41
130,86	M2	M2	0,0010000	0,13
40,29	M2	M2	0,0095000	0,38
128,30	M2	M2	0,0020000	0,26
13,90	M2	M2	0,0080000	0,11
1,01	TOTAL MATERIAL:			1,01

GT Construções e Serviços ERELI EPP CNPJ: 10.572.608/0001-99
 Rua José Nogueira da Mota, nº 1020, Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 48 6 8851087.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E CORAÍNE CARREIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZIAGEM

DATA: 22/07/2021
 VALOR: 21.97

12.2.1. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 30/30 REJUNTAMENTO INCRÉSTADO AQUÍDIO (M2)

QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8724	M2	25,30	220.723,20
10725	M2	20,50	219.862,50
TOTAL EQUIPAMENTO:			440,58
TOTAL MÃO DE OBRA:			13,30
TOTAL MATERIAL:			11,98
TOTAL:			27,11

12.2.2. 24773 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO RETO, CONTECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 0812116 (M)

QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
60001370	M	13,24	799,44
60004653	M	13,24	799,44
TOTAL MATERIAL:			15,96
TOTAL SERVIÇOS:			13,30
TOTAL:			29,26

12.2.3. 94237 - EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TREGHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 0812016 (M)

QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
60003570	M	56,66	340.002,00
60034682	M	189,29	113.571,58
60004617	M	2,00	12.000,00
60001919	M	12,23	73.380,00
TOTAL MATERIAL:			535,88
TOTAL SERVIÇOS:			13,30
TOTAL:			549,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E CORAÍNE CARREIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZIAGEM

DATA: 22/07/2021
 VALOR: 21.98

12.3.1. C01765967 - PLACA ENRIAL TADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM (M2)

QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10681	M2	36,72	390,30
10703	M2	103,33	1.105,33
TOTAL EQUIPAMENTO:			43,29
TOTAL MÃO DE OBRA:			14,09
TOTAL MATERIAL:			11,90
TOTAL:			71,97

12.3.2. C3853 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO DE BERTÊNCIA REFLETA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10698	M2	17,89	185,12
22643	M2	13,21	299,13
TOTAL MATERIAL:			11,90
TOTAL SERVIÇOS:			14,09
TOTAL:			25,99

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

QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12643	M2	0,99	125,16
TOTAL MATERIAL:			11,90
TOTAL SERVIÇOS:			14,09
TOTAL:			25,99

13.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10693	M2	13,21	141,00
10697	M2	23,75	253,13
11740	M2	15,06	161,65
11891	M2	11,54	124,58
11725	M2	7,15	76,51
TOTAL MATERIAL:			516,87
TOTAL SERVIÇOS:			13,30
TOTAL:			530,17

RT Construtora e Servidores S.A. - CNPJ: 10.572.609/0001-40
 Rua José Napoleão da Silva, nº 1020 Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 96951097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/06/2017
 LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VANGUARÉ

UNIDADE: SINAPI
 LOCAL: DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E CONTABILIDADE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VANGUARÉ

UNIDADE: SINAPI
 LOCAL: DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E CONTABILIDADE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VANGUARÉ

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13.1.2. 99104 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_102018 (M)	UN	1	119,25	119,25
TOTAL MATERIAL				119,25
TOTAL SERVIÇO				0,41
TOTAL				119,66

13.1.3. 100818 - REGULIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2018 (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5803	CH	0,00705000	35,45	0,24
5801	CHP	0,20100000	159,29	0,16
5804	CH	0,00800000	51,99	0,41
5832	CHP	0,01001000	130,85	0,01
5834	CH	0,00500000	40,29	0,24
7346	CHP	0,00200000	120,50	0,25
88316	H	0,00000000	13,90	0,11
TOTAL SERVIÇO				1,41
TOTAL				1,65

13.2.1. C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10724	H	0,05000000	24,14	1,21
10726	H	0,01000000	77,52	0,77
TOTAL COMPARTILHADO				1,98
10445	H	0,00000000	17,93	5,39
12543	H	0,00000000	19,21	7,59
TOTAL MÃO DE OBRA				12,98
TOTAL				27,14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 5981
 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/06/2017
 LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VANGUARÉ

UNIDADE: SINAPI
 LOCAL: DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E CONTABILIDADE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VANGUARÉ

13.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X133CM COM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_05/2016 (M)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0000070	M3	0,00700000	83,86	0,61
0001459	M	1,00000000	13,24	13,24
TOTAL MATERIAL				13,85

13.2.3. 94297 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADELA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_04/2016 (M)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000370	M3	0,01000000	98,68	0,99
00004482	M3	0,00700000	186,28	7,33
00004517	M	0,20000000	2,00	0,40
00000108	M	0,08300000	12,23	1,01
TOTAL MATERIAL				6,03
TOTAL SERVIÇO				27,07

13.3.1. COMP-84156867 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	H	0,45000000	18,16	8,24
88316	H	0,45000000	10,90	5,25
TOTAL SERVIÇO				14,29
TOTAL				23,08

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 5981
 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 22/06/2011
 BDI: 25,87%

RESERVAÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA

RESERVAÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0255	SEINFRA	2,0000000	0,34	0,68
0256	SEINFRA	3,0000000	0,59	1,77
0257	SEINFRA	1,0000000	57,07	57,07
0258	SEINFRA	3,0000000	13,17	39,51
0259	SEINFRA	1,0000000	8,71	8,71
TOTAL MATERIAL:				116,76
TOTAL SERVIÇO:				4,40
VALOR:				121,16

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

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0260	SEINFRA	0,0750000	13,21	0,99
0261	SEINFRA	2,0000000	0,46	0,92
TOTAL MATERIAL:				1,91
TOTAL SERVIÇO:				481,57

14.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0262	SEINFRA	2,0000000	25,42	50,84
0263	SEINFRA	2,0000000	26,42	52,84
TOTAL MATERIAL:				103,68
TOTAL SERVIÇO:				26,42

14.1.2. 99068 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018 (M)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0264	SEINFRA	0,6550000	0,41	0,27
TOTAL MATERIAL:				0,27
TOTAL SERVIÇO:				0,41

14.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2018 (M2)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5303	SEINFRA	0,0070000	35,45	0,25
5301	SEINFRA	0,0010000	150,29	0,15
TOTAL MATERIAL:				0,40
TOTAL SERVIÇO:				0,41

GT Construções e Serviços ERELL EPP CNPJ: 01.611.073/0001-89
 Rua José Rodrigues de Faria, nº 1028 Bairro N. Sta. do Carmo
 Campinas - SP - FONE: 48 8 08651087.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 22/06/2011
 BDI: 25,87%

RESERVAÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA

RESERVAÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 QUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5834	SEINFRA	0,0000000	51,88	0,00
5835	SEINFRA	0,0000000	130,95	0,00
5836	SEINFRA	0,0000000	40,35	0,00
5837	SEINFRA	0,0000000	125,99	0,00
5838	SEINFRA	0,0000000	13,90	0,00
TOTAL MATERIAL:				0,00
TOTAL SERVIÇO:				1,41
VALOR:				1,41

14.2.1. C1886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI PREJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0724	SEINFRA	0,0500000	24,14	1,21
0725	SEINFRA	0,0100000	77,32	0,77
TOTAL MATERIAL:				1,98
TOTAL SERVIÇO:				1,41

14.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE QUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X130X8 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000430	SEINFRA	0,0070000	59,06	0,41
000439	SEINFRA	1,0050000	13,24	13,30
TOTAL MATERIAL:				13,71
TOTAL SERVIÇO:				27,14

14.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE QUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X130X8 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000430	SEINFRA	0,0070000	59,06	0,41
000439	SEINFRA	1,0050000	13,24	13,30
TOTAL MATERIAL:				13,71
TOTAL SERVIÇO:				27,14

14.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE QUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X130X8 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000430	SEINFRA	0,0070000	59,06	0,41
000439	SEINFRA	1,0050000	13,24	13,30
TOTAL MATERIAL:				13,71
TOTAL SERVIÇO:				27,14

14.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE QUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X130X8 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
000430	SEINFRA	0,0070000	59,06	0,41
000439	SEINFRA	1,0050000	13,24	13,30
TOTAL MATERIAL:				13,71
TOTAL SERVIÇO:				27,14

14.2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE BARRETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, AF_06/2016 (M)

ITEM	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88325	SEINFRA	0,0030000	87,130	0,26
88328	SEINFRA	0,3800000	18,15	6,82
88316	SEINFRA	0,3800000	13,80	5,27
TOTAL MATERIAL:				14,35
TOTAL SERVIÇO:				27,87

GT Construções e Serviços ERELL EPP CNPJ: 01.611.073/0001-89
 Rua José Rodrigues de Faria, nº 1028 Bairro N. Sta. do Carmo
 Campinas - SP - FONE: 48 8 08651087.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 22/07/21	
DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID: M2	VALOR: 120719	QUANT: 1
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARRIERO	UNID: M2	VALOR: 47786	QUANT: 1
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	UNID: M2	VALOR: 0,00	QUANT: 0,00

ITEM	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
15.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	2.000,00	13,21	26,42
TOTAL MAÇO DE OBRA				26,42
10337	M2	1,00000000	23,20	23,20
1100	L	1,00000000	10,26	10,26
1181	M	4,50000000	11,84	51,93
1128	KG	0,18000000	7,99	1,19
TOTAL MATERIAL				81,40
VALOR				119,35

15.1.2. 99083 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA, AF. 10/2019 (M)	UN	0,05000000	0,20	0,41
TOTAL SERVIÇO				0,41
VALOR				0,41

ITEM	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
5803	CHI	0,00700000	28,45	0,24
5801	CHP	0,00100000	180,29	0,16
5804	CHI	0,00800000	51,08	0,41
5832	CHP	0,00010000	130,95	0,01
5834	CHI	0,00800000	40,29	0,24
73498	CHP	0,00200000	126,83	0,26
86316	H	0,00800000	18,90	0,11
TOTAL SERVIÇO				1,41
VALOR				1,41

15.1.3. 101676 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019 (M2)		UN	0,05000000	0,20
TOTAL MAÇO DE OBRA				0,20
TOTAL SERVIÇO				0,41
VALOR				0,41

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.659/0001-09
 Rua José Nogueira do Melo, nº 1028 Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 9865 1987.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 22/07/21	
DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA	UNID: M2	VALOR: 120719	QUANT: 1
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARRIERO	UNID: M2	VALOR: 47786	QUANT: 1
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA	UNID: M2	VALOR: 0,00	QUANT: 0,00

ITEM	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
14.3.1. C34765667 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)	M2	0,01000000	36,66	0,39
1034492	M2	0,03700000	138,29	7,39
00094617	M	0,20000000	2,00	0,40
0006189	M	0,06300000	12,22	1,01
TOTAL MATERIAL				9,23
88269	H	0,45000000	19,18	8,21
88318	H	0,46000000	13,80	6,31
TOTAL SERVIÇO				14,52
VALOR				23,88

14.3.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)	UN	0,00000000	36,72	83,05
10281	H	0,10000000	103,29	10,35
10703	H	1,00000000	43,38	43,38
TOTAL MAÇO DE OBRA				14,59
VALOR				14,59

ITEM	UNID	QUANT	VALOR	TOTAL
8255	UN	2,00000000	0,54	0,88
8256	UN	3,00000000	0,66	1,77
8295	M2	1,00000000	37,07	37,07
1018	M	3,00000000	13,17	39,51
1044	M	1,00000000	5,77	5,77
TOTAL MATERIAL				94,68
8269	UN	0,01000000	244,40	4,40
TOTAL SERVIÇO				4,40
VALOR				487,97

14.4.1. C3147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)		UN	0,07500000	0,59
TOTAL MAÇO DE OBRA				0,59
TOTAL SERVIÇO				0,59
VALOR				0,59

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.659/0001-09
 Rua José Nogueira do Melo, nº 1028 Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 98 9 9865 1987.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/05/2021	REVISÃO:	01
DESCRIÇÃO:	PLANTINHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ. COM DESPESAS:	0,00%	REVISÃO:	01/01
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E COMAR CARREIRO	ORÇ. COM DESPESAS:	0,00%	REVISÃO:	01/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZINHA	ORÇ. COM DESPESAS:	0,00%	REVISÃO:	01/01

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,77	H	77,30	59,54
1,98	H	18,21	36,06
0,41	M3	59,66	24,46
13,30	M3	13,24	176,17
4,94	M3	32,29	159,63
7,04	M3	46,92	330,31
11,28	M3	11,28	127,24
21,14	M3	21,14	234,55

15.3.3. 34273 - ASSENTAMENTO DE GUA (MBO-FR) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X143X30 CM (COMPRIMENTO X ALTEURA X BASE SUPERIOR X ALTEURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 05/2016 (M)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,41	59,66	24,46	
M3	13,30	13,24	176,17	
M3	4,94	32,29	159,63	
M3	7,04	46,92	330,31	
M3	11,28	11,28	127,24	
M3	21,14	21,14	234,55	

15.3.3. 34287 - EXECUÇÃO DE BARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2018 (M)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,74	37,10	27,47	
M3	1,15	18,16	20,79	
M3	5,47	13,50	73,84	
M3	13,30	13,30	176,70	
M3	27,67	27,67	364,86	

15.3.3. 34287 - EXECUÇÃO DE BARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2018 (M)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	0,59	59,66	35,31	
M3	7,33	186,29	1363,81	
M3	0,40	2,00	8,00	
M3	1,01	12,23	12,33	
M3	9,33	9,33	9,33	

15.3.1. COMP-3417-6867 - PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X38CM (M)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	21,08	21,08	21,08	

15.3.1. COMP-3417-6867 - PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X38CM (M)

15.3.1. COMP-3417-6867 - PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X38CM (M)

15.3.1. COMP-3417-6867 - PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X38CM (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	23/05/2021	REVISÃO:	01
DESCRIÇÃO:	PLANTINHA ORÇAMENTÁRIA	ORÇ. COM DESPESAS:	0,00%	REVISÃO:	01/01
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E COMAR CARREIRO	ORÇ. COM DESPESAS:	0,00%	REVISÃO:	01/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZINHA	ORÇ. COM DESPESAS:	0,00%	REVISÃO:	01/01

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
33,06	H	28,72	950,00
10,33	H	103,30	1066,30
14,89	M	17,85	265,78
19,21	M	13,21	253,87
4,40	M3	244,43	1075,33
4,40	M3	244,43	1075,33
4,40	M3	244,43	1075,33

15.3.2. C3163 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	33,06	28,72	950,00	
M2	10,33	103,30	1066,30	
M2	14,89	17,85	265,78	
M2	19,21	13,21	253,87	
M2	4,40	244,43	1075,33	

15.4.1. C3147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	12,43	12,43	12,43	
M2	0,99	0,99	0,99	

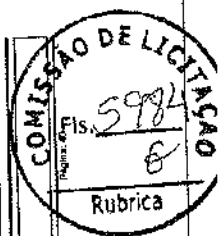
15.4.1. C3147 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	12,43	12,43	12,43	
M2	0,99	0,99	0,99	

15.1.1. C1817 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2	26,42	26,42	26,42	
M2	19,21	19,21	19,21	
M2	28,42	28,42	28,42	

15.1.1. C1817 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

15.1.1. C1817 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

15.1.1. C1817 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)



15.1.2. 88064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2013 (M)

15.1.2. 88064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2013 (M)

15.1.2. 88064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2013 (M)

15.1.2. 88064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2013 (M)

15.1.2. 88064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2013 (M)

15.1.2. 88064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2013 (M)

15.1.2. 88064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2013 (M)

15.1.2. 88064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2013 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 20/02/2011
 BDI: 28,67%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTO ORGANIZADO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA

UN: UN
 VALOR: 0,41

QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
1	UN	0,41	0,41
TOTAL SERVIÇO		0,41	0,41
TOTAL MATERIAL		0,41	0,41
TOTAL		0,41	0,41

18.1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOBLETE DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2010 (M2)

ITEM	UN	VALOR	TOTAL
6920	CH	35,45	35,45
5901	CHP	150,29	150,29
5894	CHI	5,08	5,08
5892	CHP	130,26	130,26
8244	CH	40,28	40,28
73436	CHP	129,63	129,63
68316	H	13,90	13,90
TOTAL SERVIÇO		141	141
TOTAL MATERIAL		141	141
TOTAL		141	141

18.2.1. 03886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	UN	VALOR	TOTAL
0724	H	84,14	84,14
0726	H	77,32	77,32
TOTAL SERVIÇO		161,46	161,46
TOTAL MATERIAL		161,46	161,46
TOTAL		161,46	161,46

18.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUA (MISTURADO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES (80X15X130) CM (COMPLEMENTO X BASE INFERRAR X ALTEURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2010 (M)

ITEM	UN	VALOR	TOTAL
9111	MS	32,29	32,29
1100	MS	45,92	45,92
TOTAL SERVIÇO		78,21	78,21
TOTAL MATERIAL		78,21	78,21
TOTAL		78,21	78,21

18.2.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUA (MISTURADO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES (80X15X130) CM (COMPLEMENTO X BASE INFERRAR X ALTEURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2010 (M)

ITEM	UN	VALOR	TOTAL
0000070	MS	99,08	99,08
TOTAL SERVIÇO		99,08	99,08
TOTAL MATERIAL		99,08	99,08
TOTAL		99,08	99,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 DATA: 20/02/2011
 BDI: 28,67%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTO ORGANIZADO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OSIMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA

UN: UN
 VALOR: 19,30

QUANTIDADE	UN	VALOR	TOTAL
1	UN	19,30	19,30
TOTAL SERVIÇO		19,30	19,30
TOTAL MATERIAL		19,30	19,30
TOTAL		19,30	19,30

18.2.3. 44287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTEURA. AF_06/2010 (M)

ITEM	UN	VALOR	TOTAL
0000070	MS	58,66	58,66
0003448	MS	180,29	180,29
0000487	M	2,00	2,00
0000018	M	14,23	14,23
TOTAL MATERIAL		93,35	93,35
TOTAL SERVIÇO		93,35	93,35
TOTAL		93,35	93,35

18.3.1. COMP-8478587 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM (M)

ITEM	UN	VALOR	TOTAL
68309	H	18,16	18,16
88316	H	13,30	13,30
TOTAL SERVIÇO		31,46	31,46
TOTAL MATERIAL		31,46	31,46
TOTAL		31,46	31,46

18.3.2. 03353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UN	VALOR	TOTAL
1881	H	38,72	38,72
10703	H	103,33	103,33
TOTAL SERVIÇO		142,05	142,05
TOTAL MATERIAL		142,05	142,05
TOTAL		142,05	142,05

18.3.3. 03353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UN	VALOR	TOTAL
1448	H	17,83	17,83
2543	H	19,21	19,21
TOTAL SERVIÇO		37,04	37,04
TOTAL MATERIAL		37,04	37,04
TOTAL		37,04	37,04

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.002/0001-80
 Rua José Nogueira da Mota, nº1028 Bairro N. Sra. do Carmo
 Cariacica - CE - FONE: 88 9 98851987.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OMBIA CARREIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZINÇA	DATA: 23/07/24 RENTA: 100% ALICATA: 8,00% ALICATA DE SERVIÇOS: 12,78% ALICATA DE MATERIAIS: 6,24%	UNID.: M2 QTD.: 48,80 VALOR UNITÁRIO: 5,77 VALOR TOTAL: 281,18
---	--	---

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
18A.1. C1447 - TRAVESSA DE MADEIRA OSECOG DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	5,77	5,77
TOTAL MATERIAL:				5,77
18A.2. C1447 - TRAVESSA DE MADEIRA OSECOG DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	48,80	48,80
TOTAL MATERIAL:				48,80
18A.3. C1447 - TRAVESSA DE MADEIRA OSECOG DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	24,40	24,40
TOTAL MATERIAL:				24,40
18A.4. C1447 - TRAVESSA DE MADEIRA OSECOG DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	4,40	4,40
TOTAL MATERIAL:				4,40
18A.5. C1447 - TRAVESSA DE MADEIRA OSECOG DE 3"x1 1/2"	M	1,00000000	4,40	4,40
TOTAL MATERIAL:				4,40
TOTAL SERVIÇOS:				48,80
VALOR:				48,80

17.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	1,00000000	13,21	13,21
17.1.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	2,00000000	26,42	52,84
TOTAL MACRO OBRA:				66,05
VALOR:				66,05

17.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	1,00000000	23,75	23,75
17.1.1.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	1,00000000	15,08	15,08
17.1.1.3. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	1,00000000	11,54	11,54
17.1.1.4. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)	M2	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL MATERIAL:				56,27
VALOR:				56,27

17.1.2. 94664 - LOGAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 102018 (M)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.1.2.1. 94664 - LOGAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 102018 (M)	M	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL SERVIÇOS:				8,20
VALOR:				8,20

17.1.3. 10076 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 112019 (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.1.3.1. 10076 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 112019 (M2)	M2	1,00000000	35,42	35,42
17.1.3.2. 10076 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 112019 (M2)	M2	1,00000000	150,59	150,59
17.1.3.3. 10076 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 112019 (M2)	M2	1,00000000	51,93	51,93
17.1.3.4. 10076 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 112019 (M2)	M2	1,00000000	130,96	130,96
TOTAL SERVIÇOS:				468,90
VALOR:				468,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA DESCRIÇÃO: PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OMBIA CARREIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZINÇA	DATA: 23/07/24 RENTA: 100% ALICATA: 8,00% ALICATA DE SERVIÇOS: 12,78% ALICATA DE MATERIAIS: 6,24%	UNID.: M2 QTD.: 14,1 VALOR UNITÁRIO: 40,29 VALOR TOTAL: 568,10
---	--	---

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1,00000000	24,14	24,14
17.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1,00000000	77,92	77,92
TOTAL EQUIPAMENTOS:				102,06
VALOR:				102,06

17.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2.1.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1,00000000	17,83	17,83
17.2.1.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1,00000000	13,81	13,81
TOTAL MACRO OBRA:				31,64
VALOR:				31,64

17.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1,00000000	32,29	32,29
17.2.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)	M2	1,00000000	45,82	45,82
TOTAL MATERIAL:				78,11
VALOR:				78,11

17.2.3. 84273 - ASSESTAMENTO DE GOMA (MED. RIG) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 140X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ESPESURA X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 062015 (M)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2.3.1. 84273 - ASSESTAMENTO DE GOMA (MED. RIG) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 140X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ESPESURA X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 062015 (M)	M	1,00000000	95,68	95,68
17.2.3.2. 84273 - ASSESTAMENTO DE GOMA (MED. RIG) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 140X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ESPESURA X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 062015 (M)	M	1,00000000	13,84	13,84
TOTAL MATERIAL:				109,52
VALOR:				109,52

17.2.3. 84273 - ASSESTAMENTO DE GOMA (MED. RIG) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 140X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ESPESURA X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 062015 (M)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2.3.1. 84273 - ASSESTAMENTO DE GOMA (MED. RIG) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 140X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ESPESURA X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 062015 (M)	M	1,00000000	571,90	571,90
17.2.3.2. 84273 - ASSESTAMENTO DE GOMA (MED. RIG) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 140X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ESPESURA X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 062015 (M)	M	1,00000000	18,15	18,15
17.2.3.3. 84273 - ASSESTAMENTO DE GOMA (MED. RIG) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 140X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ESPESURA X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 062015 (M)	M	1,00000000	13,90	13,90
TOTAL MATERIAL:				603,95
VALOR:				603,95

17.2.3. 84277 - EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, INCLINADA EM LÓCOO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 062015 (M)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2.3.1. 84277 - EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, INCLINADA EM LÓCOO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 062015 (M)	M	1,00000000	184,29	184,29
TOTAL SERVIÇOS:				184,29
VALOR:				184,29

17.2.3. 84282 - EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, INCLINADA EM LÓCOO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 062015 (M)

ITEM	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2.3.1. 84282 - EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, INCLINADA EM LÓCOO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 062015 (M)	M	1,00000000	59,86	59,86
17.2.3.2. 84282 - EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO USINADO, INCLINADA EM LÓCOO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 062015 (M)	M	1,00000000	184,29	184,29
TOTAL MATERIAL:				244,15
VALOR:				244,15

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.572.009/0001-99
 Rua: José Nogueira da Maia, nº 1126 Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 94851197.

GT Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 16.572.009/0001-99
 Rua: José Nogueira da Maia, nº 1126 Bairro N. Sta. do Carmo
 Curitiba - CE - FONE: 88 9 94851197.



Marcel Mesquita Pontenale
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 190147260-5

G7 Construções e Serviços Ltda
 Cícero George Quintino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.928.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA
 DATA: 20/02/21
 BDI: 28,57%

DESCRIÇÃO: PAVILÃO ORNAMENTAL
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FATIMA E OLIVEIRA CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUA VANGENICE

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:
 MATERIAIS: 46,07%
 SERVIÇOS: 47,79%
 BDI: 6,14%

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
80004817	M	2,00	0,20000000	0,40
80004818	M	12,22	0,08200000	1,01
TOTAL MATERIAIS				
88309	H	15,16	0,45400000	6,84
88316	H	13,80	0,45400000	6,21
TOTAL SERVIÇOS				
VALOR: 23,85				

17.2.1. COMP-847161897 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 48X26CM (M2)

VALOR: 71,87

17.2.2. 03353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8581	H	18,72	0,20000000	3,74
0709	H	103,33	0,10000000	10,33
TOTAL EQUIPAMENTO				
VALOR: 14,07				

17.2.3. 03353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8581	H	17,85	0,10000000	1,78
0709	H	13,21	1,00000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA				
VALOR: 14,99				

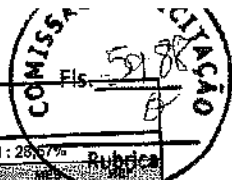
ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
15295	UN	0,34	0,00000000	0,34
15295	UN	0,59	3,00000000	1,77
15295	M2	371,07	1,00000000	371,07
0198	M	14,17	3,00000000	42,51
15242	M	5,77	1,20000000	6,92
TOTAL MATERIAL				
VALOR: 48,61				

17.2.4. 03353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/AVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
0368	M3	4,40	0,01900000	0,08
TOTAL SERVIÇOS				
VALOR: 48,57				

17.2.1. CM47 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
8581	H	0,29	0,07500000	0,22
8583	H	0,08	0,07500000	0,60
TOTAL MAO DE OBRA				
VALOR: 0,82				



COMPOSIÇÃO DO BDI

G7 CONSTRUÇÕES		DATA : 23/08/2021		BDI : 28,57%		Rubrica	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	PCNTE	VERSIÃO	HORA	MR		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,85%	12/2018	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,77
L	Lucro	7,50
	TOTAL	8,27

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

Impostos		
I	DESCRIÇÃO	%
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,57%

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

G7 Construções e Serviços Eireli
[Signature]
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

[Signature]
Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 36614-D
RNF 160147260-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 23/06/2021	BDI : 28,57%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			85,20% 48,00%
			83,85% 47,76%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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
	TOTAL	44,41	16,46

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

COMIS. 5990
 RIBRICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 23/08/2021	BDI: 26,57%	
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 12/2018
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 01/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	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 Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

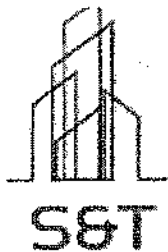
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNF 160147260-8



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

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 à 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\$ 863.086,48 (Oitocentos e sessenta e três mil oitenta e seis reais e quarenta e oito 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. Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de identidade nº 29976881. Órgão Expedidor SSP-CE e CNPF nº 222.886.603-25, 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.

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,
Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 23 de julho de 2021.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

**RESUMO**

COMU
 Fis. 5992
 12/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA : 14/07/2021 BDI : 28,57%
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	NOME DAS RUAS	BAIRRO	LARGURA (M)	EXTENSÃO (M)	TOTAL
1.0	RUA JOSÉ VIEIRA	OSMAR CARNEIRO	7,00	175,45	68.276,09
2.0	RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO	OSMAR CARNEIRO	7,00	200,00	77.575,53
3.0	RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO	OSMAR CARNEIRO	7,00	243,00	93.883,76
4.0	RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	262,80	101.363,92
5.0	RUA ANTONIO ALVES BARBOSA	OSMAR CARNEIRO	7,00	231,75	89.602,32
6.0	RUA DAVI MENDES DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	95,60	38.029,24
7.0	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES	OSMAR CARNEIRO	7,00	135,00	52.953,79
8.0	RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE	FÁTIMA	7,00	65,70	25.759,91
9.0	RUA PROJETADA E	FÁTIMA	7,00	51,31	21.252,20
10.0	RUA PROJETADA D	FÁTIMA	7,00	163,37	63.700,31
11.0	RUA PROJETADA C	FÁTIMA	7,00	74,15	29.904,06
12.0	RUA PROJETADA B	FÁTIMA	7,00	47,15	19.678,57
13.0	RUA PROJETADA A	FÁTIMA	5,00	56,24	18.867,09
14.0	RUA PROJETADA J	FÁTIMA	8,00	75,84	33.411,86
15.0	RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO	FÁTIMA	7,00	129,78	50.976,40
16.0	RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA	FÁTIMA	7,00	93,27	37.146,71
7.0	RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA	FÁTIMA	7,00	100,00	40.726,73
					863.086,48
OITOCENTOS E SESENTA E TRES MIL E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS					

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 272.686.663-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14164-D RNP: 0501603000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

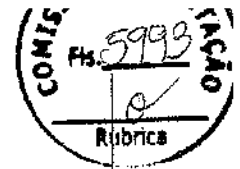
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			DATA:	14/07/2021	B.O.I.:	26,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO			FONTE:	SEINFRA	VERSO:	026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 48,65%
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE			SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO/R\$		PREÇO TOTAL/R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						26.453,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,62	38,18	1.030,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,35	0,10	990,18
1.3	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	1,24	0,35	24.432,31
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						789.160,02
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,99	27,33	7,81	493.576,09
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. 06/2016	SINAPI	M	4.386,82	26,43	8,12	160.338,27
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	4.386,82	23,98	6,95	135.245,66
3		SINALIZAÇÃO						30.877,64
3.1	CPJ/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEINFRA	M2	34,00	72,97	20,85	3.189,88
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	560,52	160,14	27.687,76
4		SERVIÇOS DIVERSOS						16.595,53
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	0,84	0,24	18.595,53
VALOR TOTAL								863.909,46

Oitocentos e Sessenta e Três Mil Oitenta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arivaldo Idalino Sales
 CPF: 822.896.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Macedo Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 1416-D RPP: 060183000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 46,69% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	175,45	0,35	0,10	0,45	76,95
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.228,15	1,24	0,35	1,59	1.952,76
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.122,88	27,33	7,81	35,14	39.458,00
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	350,90	28,43	8,12	36,55	12.825,40
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	350,90	23,98	6,85	30,83	10.818,25
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.228,15	0,84	0,24	1,08	1.326,40
								VALOR TOTAL:	68.276,09

sessenta e oito mil, duzentos e setenta e seis reais e nove centavos

José de Aguiar Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0501803000



SNT Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPS: 46.403.043/0001-64
 Francisco Arnivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	200,00	0,35	0,10	90,00	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.400,00	1,24	0,35	2.226,00	
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.280,00	27,33	7,81	44.979,20	
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	400,00	28,43	8,12	14.620,00	
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	400,00	23,98	6,85	12.332,00	
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64	
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	590,52	160,14	1.628,69	
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,00	0,94	0,24	1.512,00	
								VALOR TOTAL	77.575,83

setenta e sete mil, quinhentos e setenta e cinco reais e cinquenta e três centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 09.403.043/0001-64

Francisco Amivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.888.603-25
 TITULAR

José de Almeida Moura Junior
 Engenheiro Civil
 CRENGE-141640 RNP 0801003000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 26,57%
 FONTE: SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	243,00	0,35	0,10	0,45	109,35
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.701,00	1,24	0,35	1,59	2.704,59
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.555,20	27,33	7,81	35,14	54.649,73
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	486,00	28,43	8,12	36,55	17.763,30
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	486,00	23,98	6,85	30,83	14.983,38
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.701,00	0,84	0,24	1,08	1.837,08
								VALOR TOTAL:	93.863,76

noventa e três mil, oitocentos e sessenta e três reais e setenta e seis centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Antônio Galvão Sales
 CPF: 222.806.603-25
 TITULAR

Jose de Arantes Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164/RNP.05V180300



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68%
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	262,80	0,35	0,10	118,26
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.839,60	1,24	0,35	2.924,96
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.681,92	27,33	7,81	59.102,67
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	525,60	28,43	8,12	19.210,68
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	525,60	23,98	6,85	16.204,25
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,54
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.839,60	0,84	0,24	1.986,77
VALOR TOTAL								101.363,92

cento e um mil, trezentos e sessenta e seis reais e noventa e dois centavos



José de Armação Mendes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE-14164-D RNP: 0601803000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Aparecido Idalino Sales
 CPF: 822.888.603-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 PERÍODO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	231,75	0,35	0,10	104,29
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.622,25	1,24	0,35	2.579,38
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.483,20	27,33	7,81	52.119,95
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	463,50	28,43	8,12	16.940,93
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	23,98	6,85	14.286,71
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,25	0,84	0,24	1.752,03
						VALOR TOTAL		89.602,32

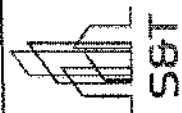
Quarenta e nove mil, seiscentos e dois reais e trinta e dois centavos

S&T Construções e Lanches de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Apolônio Idalino Sales
 CPF: 22.886.603-25
 TITULAR

José de Arqunelens Moraes-Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14184-J RNP: 05070303000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: VERBAS
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 48,88%
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO_AF_10/2018	SINAPI	M	95,60	0,35	0,10	43,02
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO_AF_11/2019	SINAPI	M2	669,20	1,24	0,35	1.064,03
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	611,84	27,33	7,81	35,14
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	191,20	28,43	8,12	36,55
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	23,98	6,85	30,83
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	0,84	0,24	1,08
								VALOR TOTAL:
								38.029,24

trinta e oito mil e vinte e nove reais e vinte e quatro centavos

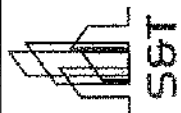
S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Apurício Iralino Sales
 CPF: 22.386.603-25
 TRUFULAR

José de Aquino Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA CE 143944 RQP: 060180300



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021
 BDI: 28,57%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	135,00	0,35	0,10	60,75
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	945,00	1,24	0,35	1.502,55
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	27,33	7,81	30.360,96
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	270,00	28,43	8,12	9.868,50
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	SINAPI	M	270,00	23,98	6,85	8.324,10
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	GPUJ001	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	945,00	0,84	0,24	1.020,60
VALOR TOTAL								52.953,79

cinquenta e dois mil, novecentos e cinquenta e três reais e setenta e nove centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 FRANCISCO ARRIVABATO IDALINO SALES
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14194-D RNP: 060183000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,69% 12/2016
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,75% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				760,81
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	55,70	0,35	0,10	29,57
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	459,90	1,24	0,35	731,24
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,48	27,33	7,81	14.775,67
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	117,40	28,43	8,12	4.290,97
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	23,98	6,85	3.619,44
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X26CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	0,84	0,24	496,69
						VALOR TOTAL:		25.759,91

vinte e cinco mil, setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos



José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 148640 RNP: 0601863000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME.
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Araújo Adalino Sales
 CPF: 422.866.603-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	51,31	0,35	0,10	23,09	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	359,17	1,24	0,35	571,08	
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,38	27,33	7,81	11.539,27	
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	102,62	28,43	8,12	3.750,76	
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	23,98	6,85	3.163,77	
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64	
3.2	C3953	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69	
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	359,17	0,84	0,24	387,90	
								VALOR TOTAL	21.252,20

vinte e um mil, duzentos e cinquenta e dois reais e vinte centavos

S & T Construções e Lmpões de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anjelo Idalino Sales
 CPF: 22.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE-14164-D RNP: 060180300



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA : 14/07/2021 BDI : 28,57%
 PONTE : 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 48,99% 12/2018
 SEINFRA 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					1.891,83
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	163,37	0,35	0,10	0,45	73,52
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.143,59	1,24	0,35	1,59	1.818,31
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,57	27,33	7,81	35,14	36.741,33
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	326,74	28,43	8,12	36,55	11.942,35
2.3	94267	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	23,96	6,85	30,83	10.073,39
SINALIZAÇÃO									
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	550,52	160,14	720,66	1.628,69
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,59	0,84	0,24	1,08	1.235,08
								VALOR TOTAL:	63.700,31

sessenta e três mil e setecentos reais e trinta e um centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arryvaldo Fidalgo Sales
 CPF: 222.888.603-25
 TITULAR

José de Arrascaeta Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-SE 14184-D RNP: 067180300



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 26,57%
 PONTE: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2016
 SEINFRA SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				858,66
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	74,15	0,35	0,10	33,37
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	519,05	1,24	0,35	825,29
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,56	27,33	7,81	16.676,04
2.1	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	148,30	28,43	8,12	5.420,37
2.2	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	23,98	6,85	4.572,09
SINALIZAÇÃO								
3	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
SERVIÇOS DIVERSOS								
4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,05	0,84	0,24	560,57
VALOR TOTAL								29.904,06

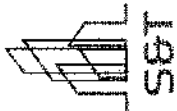
víntite e nove mil, novecentos e quatro reais e seis centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Araújo - Dalino Sales
 CPF: 422.886.603-25
 TITULAR

José de Arrozalva-Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CRENCE: 14164-D RNP: 0501803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: VERBAS
 SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				546,00
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	47,15	0,35	0,10	21,22
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	330,05	1,24	0,35	524,78
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,76	27,33	7,81	10.603,85
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_06/2016	SINAPI	M	94,30	28,43	8,12	3.445,67
2.2	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	23,98	6,85	2.907,27
SINALIZAÇÃO								
3	CPUJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.1	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
SERVIÇOS DIVERSOS								
4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,05	0,84	0,24	356,45
4.1								356,45
						VALOR TOTAL:		19.676,57

dezenove mil, seiscentos e setenta e seis reais e cinquenta e sete centavos



José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro-Civil
 CREA-SE-4164-D RNP: 0601803800

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.415.023/0001-64
 Francisco Araújo Galvão Sales
 CPF: 422.488.603-25
 TITULAR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 02% 1 COM DESONERAÇÃO
 DATA DE: 12/2018
 PERÍODO: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				472,42
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	56,24	0,36	0,10	25,31
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	281,20	1,24	0,35	447,11
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	247,46	27,33	7,81	8.695,74
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	112,48	28,43	8,12	4.111,14
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	23,98	6,85	3.467,76
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	590,52	160,14	1.628,69
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,20	0,84	0,24	303,70
						VALOR TOTAL:		18.867,09
dezoito mil, oitocentos e sessenta e sete reais e nove centavos								

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Galvão Sales
 CPF: 222.866.603-25
 TITULAR

José de Almeida Martins-Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 1416-D RNP. 051833000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				998,81
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	75,84	0,35	0,10	34,13
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	606,72	1,24	0,35	964,68
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,22	27,33	7,81	29.941,46
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	151,68	28,43	8,12	5.543,90
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	23,98	6,85	4.676,29
SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	1.816,33
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,25	560,52	160,14	187,64
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	606,72	0,84	0,24	1.628,69
VALOR TOTAL:								33.471,06

trinta e três mil, quatrocentos e onze reais e oitenta e seis centavos



José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREANCE 141540 RNP: 0501603000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-NE
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arivaldo Alcalino Sales
 CPF: 223.886.603-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

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

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021

PERÍODO: 026.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%

MAR: 86,20%

DATA REF: 12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				1.502,85
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	129,78	0,35	0,10	58,40
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	908,46	1,24	0,35	1.444,45
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	830,59	27,33	7,81	29.186,93
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	259,56	28,43	8,12	9.486,92
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	23,98	6,85	8.002,23
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPJ/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	167,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,46	0,84	0,24	981,14
						VALOR TOTAL		50.976,40

cinquenta mil, novecentos e setenta e seis reais e quarenta centavos



José de Archanjo Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14194-D RNP: 0601803000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 19.244.043/0001-64

Francisco Antônio Galvão Sales
CPF: 222.868.603-25
TITULAR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89%
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

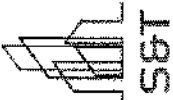
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				1.080,07
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	93,27	0,36	0,10	41,97
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	652,89	1,24	0,35	1.038,10
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,93	27,33	7,81	20.976,12
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	28,43	8,12	6.818,04
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	23,98	6,85	5.751,03
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,89
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	652,89	0,84	0,24	705,12
VALOR TOTAL:								37.146,71

trinta e sete mil, cento e quarenta e seis reais e setenta e um centavos

José de Almeida Moraes Júnior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP 0801803000



Sbt Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.443.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Fidalgo Sales
 CPF: 228.386.603-26
 TITULAR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%

SEINFRA	SINAPI	VERSÃO	ÍNDICE	MES	DATA REF.
028.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018	
2020/12	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,62	38,18	2.188,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	100,00	0,35	0,45	1.030,80
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	700,00	1,24	0,35	45,00
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	640,00	27,33	7,81	1.113,00
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	200,00	28,43	8,12	35.965,60
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	200,00	23,98	6,85	22.469,60
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	7.310,00
3.2	C3953	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	6.166,00
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	0,84	0,24	1.816,33
								VALOR TOTAL: 40.726,73

quarenta mil, setecentos e vinte e seis reais e setenta e três centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-84

Francisco Américo Galvão Sales
 CPF: 22.886.803-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes-Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP.0801803000





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 14/07/2021	BDI: 28,57%
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FORMA DE PAGAMENTO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	PERÍODO DE PAGAMENTO: 85,20% 48,69% 12/2018
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	DATA DE INÍCIO: 83,95% 47,78% 01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,06	26.453,29	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,43	789.160,02	10,00	78.916,00	10,00	78.916,00	10,00	78.916,00	20,00	157.832,00	20,00	157.832,00	10,00	78.916,00
3	SINALIZAÇÃO	3,58	30.877,64					10,00	3.087,76	10,00	3.087,76	10,00	3.087,76	10,00	3.087,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92	16.595,53	9,76	84.206,66	9,76	84.206,66	10,31	88.953,97	19,45	167.869,37	19,45	167.869,37	10,00	1.659,55
				9,76	84.206,66	19,51	166.413,32	29,82	257.367,29	49,27	426.237,25	68,72	598.107,22	78,41	676.770,53

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,06	26.453,29												
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,43	789.160,02	10,00	78.916,00	10,00	78.916,02	100,00	789.160,02						
3	SINALIZAÇÃO	3,58	30.877,64	10,00	3.087,76	50,00	15.438,84	100,00	30.877,64						
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92	16.595,53	10,00	1.659,55	50,00	8.297,78	100,00	16.595,53						
				9,69	63.663,31	11,99	102.662,64								
				88,11	760.433,84	100,00	863.086,48								

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-54
 Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 242.886.603-25
 THULAR

José de Arimatéio Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14164-D RVP: 0801693000



	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 14/07/2021		BDI : 28,57%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FORTE	VERSAO	HORA
	MUNICIPIO:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,00
	TOTAL	6,32

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,96
	TOTAL	4,98

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 28,57%


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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

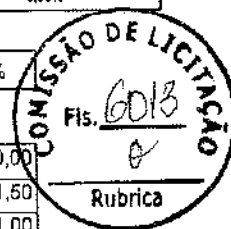
Francisco Arnivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14164-D RNP: 0601803000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA : 14/07/2021		BDI : 26,57%		
	LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	MUNICÍPIO: BOA VIAJEM -CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
TOTAL		44,41	16,46

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~~

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Apivaldo Idalino Sales
CPF: 222.685.803-28
TITULAR

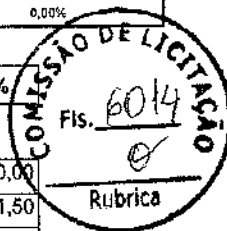
José de Arimatéia Moraes Juniors
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP: 0501803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FOONTE	VERSAO	HORA	MES	RET
MUNICIPIO:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferlados	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	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 Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%


A + B + C + D

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Dalino Sales
CPF: 272.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RNP.0601803000

COMISSÃO
Fls. 60/5
LICITAÇÃO

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 14/07/2021		BDI : 28,57% Rubrica				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	DIAS		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM -CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

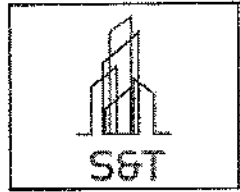
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,22	22,44	
TOTAL MAO DE OBRA:					22,44	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,15	28,71	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,22	18,22	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,96	62,82	
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,56	1,43	
TOTAL MATERIAL:					111,18	
VALOR SEM ENCARGOS:					123,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,32	
VALOR COM ENCARGOS:					133,62	
VALOR BDI (28.57%):					38,18	
VALOR COM BDI:					171,80	

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	7,18	0,35	
TOTAL SERVICIO:					0,36	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,22	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,13	
VALOR COM ENCARGOS:					0,36	
VALOR BDI (28.57%):					0,10	
VALOR COM BDI:					0,46	

176 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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	30,24	0,21	
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	159,74	0,15	
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	44,28	0,36	
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	125,25	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	34,36	0,20	
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	0,00200000	119,43	0,23	
86316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	12,16	0,09	
TOTAL SERVICIO:					1,24	

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 14/07/2021	BDI : 28,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FORTE	ORÇAMENTO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	RUBRICA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2012
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	1,24
VALOR BDI (28,57%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,59

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,50	1,03
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,71	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,69	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,14	4,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,22	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,27	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,05	5,86
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,76	8,51
TOTAL MATERIAL:					14,37	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,59
VALOR COM ENCARGOS:	27,33
VALOR BDI (28,57%):	7,81
VALOR COM BDI:	35,14

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	
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	72,17	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	1,00500000	16,02	16,10
TOTAL MATERIAL:					16,60	

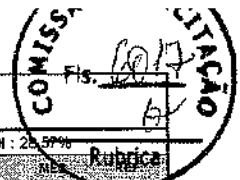
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	413,25	0,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,80	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,16	4,79
TOTAL SERVIÇO:					11,83	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	28,43
VALOR BDI (28,57%):	8,12
VALOR COM BDI:	36,55

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

X



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM -CE	HORA:	65,20%	RE:	48,69%
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	72,17	0,72
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	0,03700000	239,85	8,87
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,42	0,48
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	14,79	1,22
TOTAL MATERIAL:						11,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,80	7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,18	5,52
TOTAL SERVICOS:					12,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR BDI (28,57%):	6,85
VALOR COM BDI:	30,83

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

VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR BDI (28,57%):	20,85
VALOR COM BDI:	93,82

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	31,20	28,08
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	87,83	8,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					36,86	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,14	1,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	11,22	11,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,13
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	448,84	448,84
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,93	47,79
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,98	6,98
TOTAL MATERIAL:					506,86	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	242,92	4,37
TOTAL SERVICOS:					4,37	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MISSAL LICITAÇÃO
Fis. 6018
23/26

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,67%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERSÃO:	Rubrica:	RES:	RES:
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,69%	12/2018
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	546,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,48
VALOR COM ENCARGOS:	560,52
VALOR BDI (28,67%):	160,14
VALOR COM BDI:	720,66

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

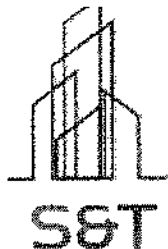
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,22	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					0,84

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (28,67%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,08

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.686.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D/RNP: 1601803680



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



PROPOSTA DE PREÇOS

A
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

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 à 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\$ 863.086,48 (Oitocentos e sessenta e três mil oitenta e seis reais e quarenta e oito 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. Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de identidade nº 29976881. Órgão Expedidor SSP-CE e CNPJ nº 222.886.603-25, 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.

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME

Endereço: Rua da Glória - 485 - Centro - Juazeiro do Norte-CE

CNPJ: 18.413.043/0001-64

Banco: Banco do Nordeste / Agência: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 23 de julho de 2021.

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

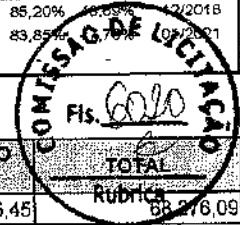
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

**RESUMO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA : 14/07/2021 BDI : 28,57%

FORTE	VERBAO	HORA	MEZ	DATA REP
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	8,33%	02/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	7,00%	02/2001
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



ITEM	NOME DAS RUAS	BAIRRO	LARGURA (M)	EXTENSÃO (M)	TOTAL Rubrica
1.0	RUA JOSÉ VIEIRA	OSMAR CARNEIRO	7,00	175,45	88.276,09
2.0	RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO	OSMAR CARNEIRO	7,00	200,00	77.575,53
3.0	RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO	OSMAR CARNEIRO	7,00	243,00	93.863,76
4.0	RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	262,80	101.363,92
5.0	RUA ANTONIO ALVES BARBOSA	OSMAR CARNEIRO	7,00	231,75	89.602,32
6.0	RUA DAVI MENDES DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	95,60	38.029,24
7.0	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES	OSMAR CARNEIRO	7,00	135,00	52.953,79
8.0	RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE	FÁTIMA	7,00	65,70	25.759,91
9.0	RUA PROJETADA E	FÁTIMA	7,00	51,31	21.252,20
10.0	RUA PROJETADA D	FÁTIMA	7,00	163,37	63.700,31
11.0	RUA PROJETADA C	FÁTIMA	7,00	74,15	29.904,08
12.0	RUA PROJETADA B	FÁTIMA	7,00	47,15	19.676,57
13.0	RUA PROJETADA A	FÁTIMA	5,00	56,24	18.867,09
14.0	RUA PROJETADA J	FÁTIMA	8,00	75,84	33.411,86
15.0	RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO	FÁTIMA	7,00	129,78	50.976,40
16.0	RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA	FÁTIMA	7,00	93,27	37.146,71
17.0	RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA	FÁTIMA	7,00	100,00	40.728,73

863.086,48

OITOCENTOS E SESENTA E TRÊS MIL E OITENTA E SEIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.866.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D RPP: 0001803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO		FONTE:	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	95,20% 48.69% 12/2018
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,76% 01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							26.453,29
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,62	38,18	171,80	1.030,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,35	0,10	0,45	980,18
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	15.366,23	1,24	0,35	1,59	24.432,31
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							789.160,02
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,99	27,33	7,81	35,14	493.576,09
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	4.386,62	28,43	8,12	36,55	160.338,27
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	4.386,62	23,98	6,85	30,83	135.245,66
3		SINALIZAÇÃO							30.877,64
3.1	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	34,00	72,97	20,85	93,82	3.189,88
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	560,52	160,14	720,66	27.687,76
4		SERVIÇOS DIVERSOS							16.595,53
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	0,84	0,24	1,08	16.595,53
VALOR TOTAL									863.006,49

Oitocentos e Sessenta e Três Mil, Quarenta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Especial-ME
CNPJ: 18.445.043/0001-64

Francisco Araújo Idalino Sales
CPF: 22.866.603-25
TITULAR

João de Almeida Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREACE: 14164-D/RNP: 0501803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 SEINFRA 2020/12 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76%
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	175,45	0,35	0,45	78,95
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.228,15	1,24	1,59	1.952,76
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.122,88	27,33	7,81	35,14
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	350,90	28,43	8,12	36,55
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	SINAPI	M	350,90	23,98	6,85	30,83
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.228,15	0,84	0,24	1,08
VALOR TOTAL								68.276,09

sessenta e oito mil, duzentos e setenta e seis reais e nove centavos



José de Almeida Martins Junior
 Engenheiro Civil
 CRENCE: 14164 RNP: 0601830000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Aparecido Idalino Sales
 CPF: 422.846.503-25
 HTULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 29,57%

PONTE: VERBA
 SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	M	200,00	0,35	0,10	90,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.400,00	1,24	0,35	2.226,00
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.280,00	27,33	7,81	44.979,20
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	400,00	28,43	8,12	14.620,00
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	400,00	23,98	6,85	12.332,00
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,00	0,84	0,24	1.512,00
								VALOR TOTAL
								77.675,53

sessenta e sete mil, quinhentos e setenta e cinco reais e cinco centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arnaldo Idalino Sales
 CPF: 222.866.803-25
 TITULAR

José de Arruda Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE. 14164 RNP: 0601803000





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021

VERBA: BDI: 28,57%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,89% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				2.813,94
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	243,00	0,35	0,10	109,35
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.701,00	1,24	0,35	2.704,59
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.555,20	27,33	7,81	54.649,73
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 VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	486,00	28,43	8,12	17.763,30
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	486,00	23,98	6,85	14.983,38
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.701,00	0,84	0,24	1.837,08
VALOR TOTAL								93.863,76

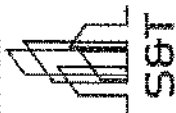
noventa e três mil, oitocentos e sessenta e três reais e setenta e seis centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 22.885.603-25
 TITULAR

José de Arimatéa Mendes Junior
 Engenheiro Civil
 CREC/CE 14164-D RNP: 0507003000





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 **BDI:** 28,57%
FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 026.1 **HORA:** 08:20% **DATA INÍC:** 12/2018
SINAPI: 202012 **COM DESONERAÇÃO:** 88,85% **COM DESONERAÇÃO:** 47,79% **DATA FIM:** 01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	262,80	0,35	0,10	118,26
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.839,60	1,24	0,35	2.924,96
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.681,92	27,33	7,81	59.102,67
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	28,43	8,12	19.210,68
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	525,60	23,98	6,85	16.204,25
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,54
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.839,60	0,84	0,24	1.986,77
								VALOR TOTAL
								101.363,92

cento e um mil, trezentos e sessenta e três reais e noventa e dois centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 16.192.463/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.803-25
TITULAR

José de Archanjo Moura Junior
Engenheiro Civil
CREFCE: 141643 RNP: 050180300C



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%

FONTE VERIFICAÇÃO PERÍODO
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,60% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO/RS		COM BDI	PREÇO TOTAL/RS
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	231,75	0,35	0,10	0,45	104,29
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.622,25	1,24	0,35	1,59	2.578,38
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.483,20	27,33	7,81	35,14	52.119,65
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	463,50	28,43	8,12	36,55	16.940,93
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	463,50	23,98	6,85	30,83	14.289,71
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,25	0,84	0,24	1,08	1.752,03
								VALOR TOTAL	89.802,32

oitenta e nove mil, seiscentos e dois reais e trinta e dois centavos



José de Arimatéia Martins Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14104-D RNP 050100300

SET Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ-18.413.043/0001-64
 Francisco Anselmo Helmo Sales
 CPF: 22.886.603-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA 026 1 COM DESONERAÇÃO 89,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO 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					1.107,05
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	96,60	0,35	0,10	0,45	43,02
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	669,20	1,24	0,35	1,59	1.064,03
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	611,84	27,33	7,81	35,14	21.500,06
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	191,20	28,43	8,12	36,55	6.988,36
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	23,98	6,85	30,83	5.894,70
3	SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,59
4	SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	669,20	0,84	0,24	1,08	722,74
								VALOR TOTAL	38.025,24

trinta e oito mil e vinte e nove reais e vinte e quatro centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
 CPF: 022.886.603-25
 PHULAR

João de Aracêde Moura Junior
 Engenheiro-Civil
 CREA-CE: 14164-D RNP: 0001803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 26,57%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					1.563,30
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	135,00	0,35	0,10	0,45	60,75
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	945,00	1,24	0,35	1,59	1.502,55
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	27,33	7,81	35,14	30.360,96
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	270,00	28,43	8,12	36,55	9.868,50
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	270,00	23,98	6,85	30,83	8.324,10
SINALIZAÇÃO									
3.1	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,69
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	945,00	0,84	0,24	1,08	1.020,60
								VALOR TOTAL:	52.953,78

cinquenta e dois mil, novecentos e cinquenta e três reais e setenta e nove centavos



José de Arimatéa Mendes-Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE. 14164-D RNP. 000700300

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francoisco Antônio Galvão Sales
 CPF: 222.889.603-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%

FONTE: SEINFRA SINAPI
 NOME: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 DATA: 12/2018
 NOME: 202D12 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,78%
 DATA: 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				760,81
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	65,70	0,35	0,10	29,57
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	459,90	1,24	0,35	731,24
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	420,48	27,33	7,81	14.775,67
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	117,40	28,43	8,12	4.290,97
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	117,40	23,98	6,85	3.619,44
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPUJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	0,84	0,24	496,69
						VALOR TOTAL		25.759,91

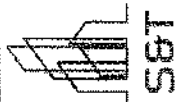
vinte e cinco mil, setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos

S&F Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio Idalino Sales
 CPF: 22.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéa Mendes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0501803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA E - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 PONTE: VARIÁVEL FORA: MEIO DATA: MEI
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				594,17
1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	51,31	0,35	0,10	23,09
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	359,17	1,24	0,35	571,08
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	328,38	27,33	7,81	11.539,27
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_06/2016	SINAPI	M	102,62	28,43	8,12	3.750,76
2.2	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	23,98	6,85	3.163,77
SINALIZAÇÃO								
3	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
SERVIÇOS DIVERSOS								
4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	359,17	0,84	0,24	387,90
4.1							1,08	387,90
								VALOR TOTAL 21.252,26

vinte e um mil, duzentos e cinquenta e dois reais e vinte centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 14.142.204/30001-64
 Francisco Américo Idalino Sales
 CPF: 222.865.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Martins Junior
 Engenheiro Civil
 CRECEC 141643 RNP: 000303000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA PROJETADA D - BAIRRO DE FÁTIMA
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021
BDI: 28,57%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 86,20% 48,69%
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	163,37	0,35	0,10	0,45	73,52
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.143,59	1,24	0,35	1,59	1.818,31
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,57	27,33	7,81	35,14	36.741,33
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	326,74	28,43	8,12	36,55	11.942,35
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	23,98	6,85	30,83	10.073,39
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPJ/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,59	0,84	0,24	1,08	1.235,08
								VALOR TOTAL	63.700,31

sessenta e três mil e setecentos reais e trinta e um centavos

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREM-CE 14164-D RNP: 0601803000



S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Antunes Idalino Sales
 CPF: 232.888.603-25
 TITULAR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA C - BARRÓ DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA : 14/07/2021 BDI : 28,57%
 FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				858,66
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO_AF_10/2018	SINAPI	M	74,15	0,35	0,10	33,37
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO_AF_11/2019	SINAPI	M2	519,05	1,24	0,35	825,29
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,56	27,33	7,81	16.675,04
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	148,30	28,43	8,12	5.420,37
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	23,96	6,85	4.572,09
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,05	0,84	0,24	560,57
						VALOR TOTAL		18.904,06
(vinte e nove mil, novecentos e quarenta reais e seis centavos)								

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arnaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Mendes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 141649 RNP: 0001803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA B - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	47,15	0,35	0,10	0,45	21,22
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	330,05	1,24	0,35	1,59	524,78
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	301,76	27,33	7,81	35,14	10.603,85
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	28,43	8,12	36,55	3.446,67
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	23,98	6,85	30,83	2.907,27
SINALIZAÇÃO									
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,69
SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,05	0,84	0,24	1,08	356,45
								VALOR TOTAL	19.676,57

dezemove mil, seiscentos e setenta e seis reais e cinquenta e sete centavos

S&F Construtores e Locação de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio Idalino Sales
 CPF: 222.986.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro CIVIL
 CREMACE 14164-D RNP: 0601003000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA A - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA : 14/07/2021 BDI : 28,57%
 NOME: VILAÇA
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
 SINAPI 202D12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	56,24	0,35	0,10	25,31
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	281,20	1,24	0,35	447,11
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	247,46	27,33	7,81	8.695,74
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (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	112,48	28,43	8,12	4.111,14
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	112,48	23,98	6,85	3.467,76
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,94
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,20	0,84	0,24	303,70
								VALOR TOTAL
								18.867,09

dezoto mil, oitocentos e sessenta e sete reais e nove centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arraújo Galvão Sales
 CPF: 422.888.603-25
 TITULAR

Engenheiro Civil
 CREA-CE-14104/P RNP: 0501803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PROJETADA J - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 2020/12 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	75,84	0,35	0,10	34,13
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	606,72	1,24	0,35	964,68
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	561,22	27,33	7,81	19.721,27
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	151,68	28,43	8,12	5.543,90
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	151,68	23,98	6,85	4.676,29
3 SINALIZAÇÃO								
3.1	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	1.828,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	606,72	0,84	0,24	655,26
								VALOR TOTAL
								33.411,86

Trinta e três mil, quatrocentos e onze reais e oitenta e seis centavos



Francisco Arnalvo-Idalino Sales
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-RNP-0601803000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arnalvo-Idalino Sales
 CPF: 222.986.603-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



DATA: 14/07/2021 **BDI:** 28,57%
SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA MARIA DE LOURDES S. CARVALHO - BAIRRO DE FÁTIMA
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.502,85
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	128,78	0,35	0,10	58,40
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M				
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	908,46	1,24	0,35	1.444,45
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						46.676,08
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	830,59	27,33	7,81	29.186,93
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	259,56	28,43	8,12	9.486,92
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	23,98	6,85	8.002,23
3		SINALIZAÇÃO						1.816,33
3.1	GPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEINFRA	M2	2,00	72,97	20,85	187,64
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	550,52	160,14	1.628,69
4		SERVIÇOS DIVERSOS						981,14
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,46	0,84	0,24	881,14
VALOR TOTAL								50.976,40

cinquenta mil, novecentos e setenta e seis reais e quarenta centavos

José de Armação Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0501803000



S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Ayraldo Adalino Sales
 CPF: 422.896.608-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 23,57%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2					
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	93,27	0,35	0,10	0,45	41,97
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	652,89	1,24	0,35	1,59	1.038,10
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	596,93	27,33	7,81	35,14	20.976,12
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	28,43	8,12	36,55	6.818,04
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	23,98	6,85	30,83	5.751,03
3 SINALIZAÇÃO									
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,69
4 SERVIÇOS DIVERSOS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	652,89	0,84	0,24	1,08	705,12
								VALOR TOTAL	37.146,71

trinta e sete mil, cento e quarenta e seis reais e setenta e um centavos

SBT Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Tralino Sales
 CPF: 222.886.903-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CRCB-CE 141640 RNP 0617803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BAIRRO DE FÁTIMA
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021 BDI: 28,57%
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI

VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 2020/12 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA REF: 12/2018
 MES: 01/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.188,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,62	38,18	171,80	1.030,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	100,00	0,35	0,10	0,45	45,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	700,00	1,24	0,35	1,59	1.113,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							35.965,60
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	640,00	27,33	7,81	35,14	22.489,60
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	200,00	28,43	8,12	36,55	7.310,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	200,00	23,98	6,85	30,83	6.166,00
3		SINALIZAÇÃO							1.816,33
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEINFRA	M2	2,00	72,97	20,85	93,82	187,64
3.2	C3553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	560,52	160,14	720,66	1.628,69
4		SERVIÇOS DIVERSOS							756,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	0,84	0,24	1,08	756,00
						VALOR TOTAL			40.726,73

quarenta mil, setecentos e vinte e seis reais e setenta e três centavos

SBT Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.443.083/0001-64
 Francisco Arrivaldo Italiano Sales
 CPF: 272.866.803-25
 TITULAR

José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 06110183000





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA BDI: 28,57%

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 14/07/2021

PERÍODO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

SINAPI: 202042 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,78% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,06	26.453,29	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66	20,00	5.290,66
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,43	789.160,02	10,00	78.916,00	10,00	78.916,00	10,00	78.916,00	20,00	157.832,00	20,00	157.832,00	10,00	78.916,00
3	SINALIZAÇÃO	3,58	30.877,64					10,00	3.087,76	10,00	3.087,76	10,00	3.087,76	10,00	3.087,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92	16.595,53					10,00	1.659,55	10,00	1.659,55	10,00	1.659,55	10,00	1.659,55
				9,76	84.206,66	9,78	84.206,66	10,31	88.963,97	19,45	167.869,97	19,45	167.869,97	9,69	83.663,31
				9,76	84.206,66	19,61	166.413,32	29,82	257.367,29	49,27	425.237,26	68,72	593.107,22	78,41	676.770,53

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 7		MES 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,06	26.453,29					100,00	26.453,29
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,43	789.160,02	10,00	78.916,00	10,00	78.916,02	100,00	789.160,02
3	SINALIZAÇÃO	3,58	30.877,64	10,00	3.087,76	50,00	15.438,84	100,00	30.877,64
4	SERVIÇOS DIVERSOS	1,92	16.595,53	10,00	1.659,55	50,00	8.297,78	100,00	16.595,53
				9,69	83.663,31	11,39	102.652,64		
				9,69	83.663,31	100,00	863.086,48		863.086,48

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ltd.
 CNPJ: 08.414.043/0001-64
 Francisco Arnivaldo Rêalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14163/RNP. 060103000



	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 14/07/2021		BDI : 28,57%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	TIPO
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%
					12/2018
					01/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,00
	TOTAL	6,32

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,96
	TOTAL	4,98

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 28,57%

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

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Apivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

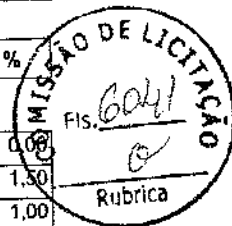
José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14164-D RNP: 0501803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 14/07/2021	BDI : 28,57%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA :	MES :
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					12/2018
					01/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,67
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
	TOTAL	44,41	16,46

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

José de Arimatéia Marau Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D/RNP. 0801803000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-84

Francisco Arivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 14/07/2021	BDI : 28,57%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	3 MES:
MUNICIPIO:	BOA VIAJEM -CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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
	TOTAL	44,97	16,84

C	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 Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%


A + B + C + D

José de Armatena Mendes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0001803000

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnivaldo Idalino Sales
CPF: 222.836.603-26
TITULAR

COMISSÃO
 FIS. 6043
 2

 S&T	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERGAD	HORA:	12/2018
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	11,22	22,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,15	26,71
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,22	18,22
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,96	62,82
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,56	1,43
TOTAL MATERIAL:					111,18
VALOR SEM ENCARGOS:					123,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,32
VALOR COM ENCARGOS:					133,62
VALOR BDI (28,57%):					38,18
VALOR COM BDI:					171,80

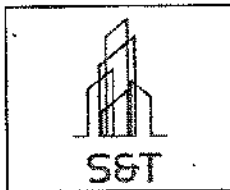
99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	7,18	0,35
TOTAL SERVIÇO:					0,35
VALOR SEM ENCARGOS:					0,22
VALOR ENCARGOS (83,86%):					0,13
VALOR COM ENCARGOS:					0,35
VALOR BDI (28,57%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,45

1576 - 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	0,00700000	30,24	0,21
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	159,74	0,15
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	44,28	0,35
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	125,25	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	34,36	0,20
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	0,00200000	119,43	0,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	12,16	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,24

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE

DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%
FONTE	ORÇAMENTO	OBRA	DESEMPENHO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	1,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	1,24
VALOR BDI (28,57%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,59

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	0,05000000	20,50	1,03
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,71	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,69

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,14	4,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,22	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:					11,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	39,05	5,86
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,76	8,51
TOTAL MATERIAL:					14,37

VALOR SEM ENCARGOS:	21,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,59
VALOR COM ENCARGOS:	27,33
VALOR BDI (28,57%):	7,81
VALOR COM BDI:	35,14

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
1000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	72,17	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	1,00500000	16,02	16,10
TOTAL MATERIAL:					16,60

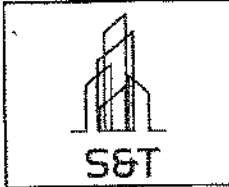
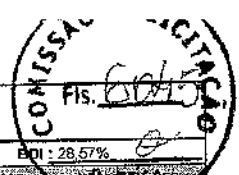
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	413,25	0,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,80	6,22
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,16	4,79
TOTAL SERVIÇO:					11,83

VALOR SEM ENCARGOS:	25,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	28,43
VALOR BDI (28,57%):	8,12
VALOR COM BDI:	36,55

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	14/07/2021	BDI:	28,57%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	UNID:	M3	HORA:	65,20%
				REPUBLICAÇÃO:	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	72,17	0,72
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	0,03700000	239,85	8,87
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,42	0,48
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	14,79	1,22
TOTAL MATERIAL:						11,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,45400000	15,80	7,17
88316	SINAPI	H	0,45400000	12,16	5,52
TOTAL SERVIÇO:					12,69

VALOR SEM ENCARGOS:	20,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR BDI (28,57%):	6,86
VALOR COM BDI:	30,83

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

VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR BDI (28,57%):	20,86
VALOR COM BDI:	93,82

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

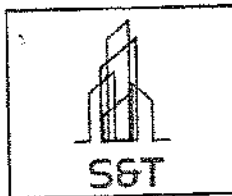
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10581	SEINFRA	H	0,90000000	31,20	28,08
10703	SEINFRA	H	0,10000000	87,83	8,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					36,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	0,10000000	15,14	1,51
12543	SEINFRA	H	1,00000000	11,22	11,22
TOTAL MAO DE OBRA:					12,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12525	SEINFRA	UN	2,00000000	0,41	0,82
12526	SEINFRA	UN	3,00000000	0,71	2,13
12695	SEINFRA	M2	1,00000000	448,84	448,84
10198	SEINFRA	M	3,00000000	15,93	47,79
12542	SEINFRA	M	1,00000000	6,98	6,98
TOTAL MATERIAL:					506,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3268	SEINFRA	M3	0,01800000	242,92	4,37
TOTAL SERVIÇO:					4,37

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO EIS 6046 TACIO 29/12

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 14/07/2021				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERBA	PREÇO	REF.	
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	546,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,48
VALOR COM ENCARGOS:	560,52
VALOR BDI (28.57%):	160,14
VALOR COM BDI:	720,66

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

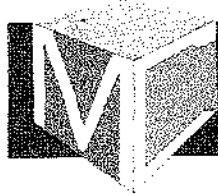
MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,22	0,84
TOTAL MAO DE OBRA:					0,84

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (28.57%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,08

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
 CPF: 222.885.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro CIVIL
 CREA-CE: 14164-D RNP: 0804003000



CARTA-PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO**, pelo preço global de **R\$ 886.985,17 (Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Dezessete centavos)**, com prazo de execução de **240 (duzentos e quarenta) dias**.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação


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) Jaqueline Alves Martins Carneiro, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2004014051226 e CPF nº 020.079.603-89, como representante legal desta empresa.

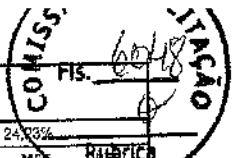
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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 de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 20 de julho de 2021


JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.079.603-89



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA:	27/05/2021	BDI:	24,03%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE INHARÉ A POÇO DA PEDRA, DISTRITO DE IBUAÇU, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SEM-FRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI:	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.603,17	5,82
1.1	INSTALAÇÃO DA OBRA	11.241,93	1,27
1.2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	40.361,24	4,55
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	48.725,40	5,27
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	48.725,40	5,27
3	DRENAGEM	133.198,34	15,02
3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTE	133.198,34	15,02
4	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	609.582,08	68,73
4.1	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS	609.582,08	68,73
5	SERVIÇOS DIVERSOS	45.878,18	5,17
5.1	SERVIÇOS DIVERSOS	45.878,18	5,17
	VALOR BDI TOTAL:	173.022,05	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 713.983,12
 VALOR TOTAL: 886.985,17

Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Dezessepe centavos

MARCILIO DE SA BATISTA
 ENGENHEIRO CÍVIL
 CREA/CE Nº 181006365-6

Jaqueline Alves Martins Carneiro
 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF: 020.079.603-89



OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO		DATA : 27/05/2021		BDI : 24,2%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE INHARÉ A POÇO DA PEDRA, DISTRITO DE IBUAQU, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM			SEINFRA	023 SEM DEGRADAÇÃO	114,23%	72,08%	122018
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE			SINAPI	202101 SEM DEGRADAÇÃO	142,70%	71,07%	022021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		6,60%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						51.603,17
1.1	INSTALAÇÃO DA OBRA						11.241,93
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,40	188,33	1.205,31
1.1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	18,00	557,89	10.096,62
1.2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS						40.361,24
1.2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	10.715,30	0,57	6.107,72
1.2.2	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	2.094,00	0,43	900,42
1.2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	92.647,50	0,36	33.353,10
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						46.725,40
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						46.725,40
2.1.1	COMP-23648964	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	9.345,08	46.725,40
3	DRENAGEM						133.198,34
3.1	OBRAS D'ARTE CORRENTE						133.198,34
3.1.1	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	54,00	332,90	17.976,60
3.1.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	12,00	2.094,16	25.129,92
3.1.3	73856/004	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	16,00	2.933,87	46.941,92
3.1.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.412,50	6.825,00
3.1.5	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	403,61	36.324,90
4	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						609.582,08
4.1	ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS						609.582,08
4.1.1	101234	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	24.710,37	12,55	310.115,14
4.1.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	24.710,37	3,88	95.876,24

MARCILO DE SA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREVCE Nº 181002355-6

Jaqueline Alves Martins Carneiro
 JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF- 020.079.603-89

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls. 6050

4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	107.153,00	1,90	203.590,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS						45.876,18
5.1	SERVIÇOS DIVERSOS						45.876,18
5.1.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 05/2018	SINAPI	M2	20.000,00	0,36	7.200,00
5.1.2	C4731	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	2.094,00	18,47	38.676,18
VALOR BDI TOTAL:							173.022,05
VALOR ORÇAMENTO:							713.963,12
VALOR TOTAL:							886.985,17

Oitocentos e Oitenta e Seis Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Dezessete centavos


MARCILIO DE SÁ BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 181006355-8


JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.079.603-89



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA:	27/05/2021	BOM: 24,25%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE INHARÉ A POÇO DA PEDRA, DISTRITO DE IBUAÇU, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SENINFRA	026 SEM DESONERACAO	114,23%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2021/01 SEM DESONERACAO	72,06%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018
				02/2021
				71,07%
				0,00%
				0,00%

Rubrica

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51.603,17	100,00%			100,00%'
			51.603,17			51.603,17
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	46.725,40	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%'
			15.573,58	15.573,58	15.578,24	46.725,40
3	DRENAGEM	133.198,34	100,00%			100,00%'
			133.198,34			133.198,34
4	TERRAPLANAGEM E MOVIMENTO DE TERRA	609.582,08	15,00%	45,00%	40,00%	100,00%'
			91.437,31	274.311,94	243.832,83	609.582,08
5	SERVIÇOS DIVERSOS	45.876,18	7,29%	7,29%	85,42%	100,00%'
			3.344,37	3.344,37	39.187,44	45.876,18
		886.985,17	295.156,77	293.229,89	298.598,51	886.985,17
			295.156,77	588.386,66	886.985,17	

MARCILENE DA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 181006355-8

JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF: 020.079.603-89



	OBRA:		DATA:	BDI:
	LOCAL:		FONTE:	VERBO:
	CLIENTE:		HORA:	SEG:
			DATA REF.:	

PARÂMETROS ADOTADOS

GRUPO A	→	DESPESAS INDIRETAS	
AC		ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,52
DF		DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R		RISCOS	0,5
→			TOTAL DO GRUPO A
			6,04

GRUPO B	→	BENEFÍCIO	
GS		GARANTIA/SEGUROS	0,32
L		LUCRO	6,64
→			TOTAL DO GRUPO B
			6,96

GRUPO C	→	IMPOSTOS	
I1		PIS	0,65
I2		COFINS	3,00
I3		ISS (5,0%)	5,00
I4		CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
→			TOTAL DO GRUPO C
			8,65

CALCULO DO BDI

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (I1 + I2 + I3))} - 1 \right]$$

$$BDI = \left[\frac{(1 + 0,045 + 0,32 + 0,50) \times (1 + 1,02) \times (1 + 6,64)}{(1 - (0,65 + 3,00 + -))} - 1 \right]$$

BDI → **24,23%**

MARCELO DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREACE Nº 181008355-8

Jaqueline Alves Martins Carneiro
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 020.079.603-89



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO	DATA:	27/05/2021	BDI:	24,23%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE INHARÉ A POÇO DA PEDRA, DISTRITO DE IBUAÇU, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SINAPI	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

WANDERLEI DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 16406355-8

Jaqueline Alves Martins Carneiro
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 020.079.603-89



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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
	TOTAL	44,97	18,84

C	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 Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

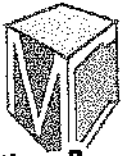
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,36
	TOTAL	17,05	6,56

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

MARCELIO DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 181066355-8

Jaqueline Alves de Carvalho
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF- 020.079.803-89

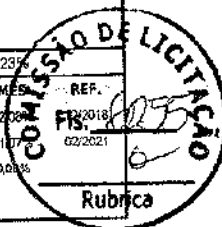


Martins e Carneiro
Construção Civil LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS ME REVESTIMENTO PRIMÁRIO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA AS LOCALIDADES DE INHARÉ A POÇO DA PEDRA, DISTRITO DE IBUAÇU, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

DATA:	27/09/2021	BDI:	24,29%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2016
SINAPI	202/M01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7/17
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,00000000	13,94	27,88
TOTAL MAO DE OBRA:					27,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10587	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	31,33	31,96
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	20,27	20,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	15,53	69,89
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	10,64	1,60
TOTAL MATERIAL:					123,72
VALOR:					151,60

1.1.2. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02680000	202,52	5,43
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02680000	195,84	5,25
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,02680000	45,34	1,22
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,00000000	78,98	78,98
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA-CORPO, EM POLIETILENO MONOLADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	1,27820000	1,77	2,26
TOTAL MATERIAL:					93,14

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	0,04000000	633,86	25,35
88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMOES. AF 06/2014	M2	1,42890000	10,02	14,32
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	0,02880000	207,44	5,88
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,85910000	2,21	1,90
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2,55030000	3,22	8,21
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	0,02680000	87,94	2,36
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	0,02880000	341,19	9,14
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	0,16110000	7,98	1,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11550000	19,34	21,57
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,18790000	17,66	3,32
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,02680000	10,98	0,29

MARCILIO DA SILVA RAYSSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREACE Nº 18.106255-8

Jaqueline Alves Martins Carneiro
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.079.603-89

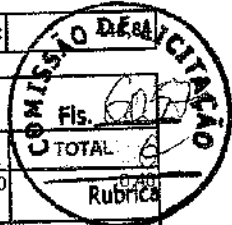
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,10740000	9,43	
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	21,1	
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,32210000	7,03	
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,53690000	8,03	4,31
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,03900000	60,72	2,37
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	2,05	0,68
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	1,04	0,56
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	38,44	1,03
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	6,97	0,37
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	18,27	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	22,11	32,08
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	192,92	5,17
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	92,39	14,88
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	114,23	25,88
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	94,01	13,62
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	148,58	26,22
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16880000	96,41	16,08
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	101,51	5,45
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	265,94	7,13
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	47,49	1,27
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01000000	36,62	0,37
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	45,17	65,54
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02680000	23,15	0,62
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,13420000	37,19	4,99
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	14,81	21,20
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14230000	40,00	5,69
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,08860000	14,21	1,28
					TOTAL SERVIÇO:	355,70



MARCELO DE SA GATTEA
ENGENHEIRO CIVIL
CREACE Nº 181000355-8

Jaqueline Alves Martins Carneiro
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.079.603-89

VALOR:



1.2.1. 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	0,05000000	9,10
TOTAL SERVIÇO:					0,46
VALOR:					0,46

1.2.2. C3104 - REMOÇÃO DE CERCAS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02500000	13,94
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35
VALOR:					0,35

1.2.3. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,35
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	43,97
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	117,62
TOTAL SERVIÇO:					0,29
VALOR:					0,29

2.1.1. COMP-23648964 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-800691	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGO COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	HxMÊS	160,00000000	25,66
INS-006736	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	HxMÊS	40,00000000	85,42
TOTAL GERAL:					7.522,40
VALOR:					7.522,40

3.1.1. 92223 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	184,89
TOTAL MATERIAL:					190,23
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	0,01200000	476,49
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77000000	13,93
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,34500000	51,09
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,18300000	122,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53000000	15,35
TOTAL SERVIÇO:					77,74
VALOR:					287,97

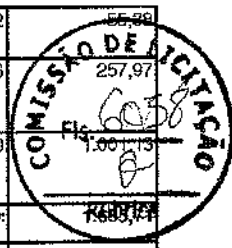
3.1.2. 73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73861	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,99200000	374,22
TOTAL:					371,23

MARCILIO DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 181006355-8

Jaqueline Alves de Carvalho
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 020.679.603-89

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,91200000	80,72	65,98
101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	20,06000000	12,86	257,97
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,46000000	134,20	1,00
					TOTAL SERVIÇO:	668,95
					VALOR:	1.685,71



3.1.3. 73856/004 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	1,52900000	374,22	572,18
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,21000000	80,72	73,47
101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	27,83000000	12,86	357,89
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	10,12000000	134,20	1.358,10
					TOTAL SERVIÇO:	2.361,64
					VALOR:	2.361,64

3.1.4. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	318,83	1.753,10
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	53,72	993,82
					TOTAL SERVIÇO:	2.746,92
					VALOR:	2.746,92

3.1.5. 92226 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,03000000	216,40	222,89
					TOTAL MATERIAL:	222,89

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	0,62800000	478,49	13,40
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94700000	13,93	13,19
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,42400000	51,08	21,66
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20100000	122,83	24,69
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,89300000	15,35	29,08
					TOTAL SERVIÇO:	102,00
					VALOR:	324,89

4.1.1. 101234 - ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³. DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF 06/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	0,02010000	45,20	0,91
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	0,03980000	193,60	7,71

MARCILIO DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREACE Nº 18106655-8

Jacqueline Alves Martins Carneiro
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.079.603-89

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	51,09	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00960000	122,83	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	15,35	
					TOTAL SERVIÇO:	0,16
					VALOR:	10,10



4.1.2. C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,84	0,00
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	122,99	1,09
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,57	0,10
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	151,22	0,40
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,88	0,00
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00988889	4,02	0,01
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,43	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	198,17	0,88
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	26,35	0,02
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00988889	84,61	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,81

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,94	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:					0,31
VALOR:					3,12

4.1.3. 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	0,00700000	35,61	0,25
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	177,62	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	0,00800000	55,06	0,44
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	148,50	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	0,00800000	41,72	0,25
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	0,00200000	141,89	0,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	15,35	0,12
TOTAL SERVIÇO:					1,53
VALOR:					1,53

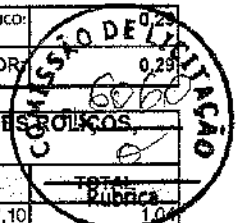
5.1.1. 98626 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	12,90	0,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	15,35	0,05
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	43,97	0,11
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00050000	117,82	0,07

MARCELO DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 16106355-8

Jaqueline Alves Martins Carneiro
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.079.603-89

TOTAL SERVIÇO:	0,23
VALOR:	0,23

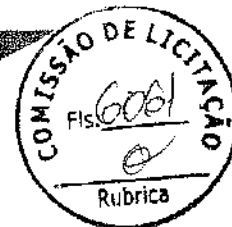


5.1.2. C4731 - CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO (M)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	37,10	1,04
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	99,94	1,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,24
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,94	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						6,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	4,00000000	0,68	2,72
12516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,02000000	11,31	0,23
19052	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,66700000	3,95	2,63
19053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	0,02000000	4,22	0,08
TOTAL MATERIAL:						5,66
VALOR:						14,87

MARCILIO DA SÁ BARSTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREFAC Nº 181006355-5

Jaqueline Alves Martins Carneiro
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.079.603-89



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ao Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de Boa Viagem/Ce

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.01.002

A Empresa **MARTINS E CARNEIRO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, com sede na RUA 26 DE JUNHO Nº836, LOJA 02, BOA VIAGINHA, BOA VIAGEM-CE, CNPJ sob nº. **12.878.006/0001-45**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO**, portador da Cédula de Identidade nº**2004014051226 SSP - CE** e do CPF nº. **020.079.603-89**, DECLARA, para fins do disposto que, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;

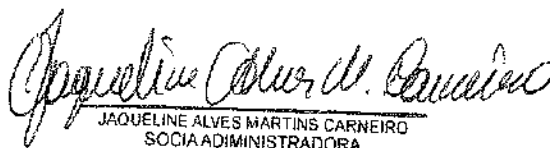
c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido do ORGAO LICITANTE antes da abertura oficial das propostas e;

f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Boa Viagem – CE 20 de julho de 2021


JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.079.603-89



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE, 23 DE JULHO DE 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

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(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 843.226,75 (OITOCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 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. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, 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.

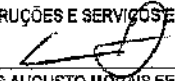
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
RG 308479996 SSP – CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


CARLOS AUGUSTO MORAES FERREIRA GOMES
REG. CREA CE 060753898-8
RESP. TÉCNICO


Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes2021@gmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP




RESUMO DO ORÇAMENTO

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	DATA: 23/07/2021		BDI: 28,57%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE	SINIPA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.122,86	3,10
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	771.255,25	91,46
3	SINALIZAÇÃO	29.714,09	3,52
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.134,54	1,91
VALOR BDI TOTAL:		187.353,18	109,00
VALOR ORÇAMENTO:		655.873,57	
VALOR TOTAL:		843.226,75	

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Vinte e Seis reais e Setenta e Cinco centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE				DATA:		23/07/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE				FONTE		VERSÃO	HORA MES DATA REF.
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,26% 48,69% 12/2018
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE				SINAPI		2020/12 COM DESONERAÇÃO	81,86% 47,76% 01/2021
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					20.300,72	26.122,86	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	130,85	783,78	1.007,70	
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.200,41	0,35	770,14	990,18	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.366,33	1,22	16.746,80	24.124,98	
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					599.891,31	771.255,26	
2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.046,89	26,71	375.198,39	482.338,30	
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	4.388,82	27,78	121.885,88	156.697,21	
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	4.388,82	23,44	102.827,06	132.218,75	
3		SINALIZAÇÃO					23.111,23	29.714,09	
3.1	COMP-36186487	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UN	34,00	60,57	2.059,38	2.647,58	
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	88,42	547,94	21.051,85	27.066,51	
4		SERVIÇOS DIVERSOS					12.600,31	16.134,64	
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.366,23	0,82	12.600,31	16.134,64	
							VALOR BDI TOTAL:	187.353,18	
							VALOR:	665.873,57	
							ORÇAMENTO:	853.226,75	
							VALOR TOTAL:	843.226,75	

Oitocentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Vinhe e Seis reais e Setenta e Cinco centavos

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

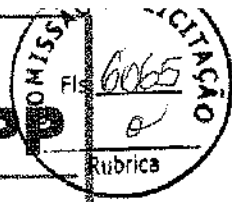
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.203-49/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carles Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	DATA: 23/07/2021		BDI: 28,57%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,69%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,96	21,92
TOTAL MAC DE OBRA:						21,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,52	28,07
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,50000000	11,81	17,81
11691	PONFALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,95	61,43
11725	PREÇO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,25	1,40
TOTAL MATERIAL:						108,71
VALOR:						130,63

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	0,05000000	7,00	0,35
TOTAL SERVIÇO:						0,35
VALOR:						0,35

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018 (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	0,09700000	20,57	0,20
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	166,00	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	49,30	0,34
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	0,00100000	122,36	0,01
53244	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	33,59	0,20
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	0,00200000	116,71	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,89	0,09
TOTAL SERVIÇO:						1,22
VALOR:						1,22

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	0,05000000	20,03	1,00
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,18	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,84
MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,80	4,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,96	6,58
TOTAL MAC DE OBRA:						11,02

F

la



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,16000000	38,18	5,73
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	55,49	8,32
TOTAL MATERIAL:					14,05	
VALOR:					26,71	

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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	70,55	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,66	16,79
TOTAL MATERIAL:					16,22	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2016	SINAPI	M3	0,00200000	399,83	0,79
88909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,46	6,99
88916	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	11,89	4,68
TOTAL SERVIÇO:					11,98	
VALOR:					27,78	

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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	70,55	0,70
00034492	CONCRETO USINADO BOMBREÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	234,48	8,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,37	0,47
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	14,46	1,20
TOTAL MATERIAL:					11,64	

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,46	7,01
88916	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,89	5,89
TOTAL SERVIÇO:					12,40	
VALOR:					23,44	

3.1. COMP-36186487 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
INS-001143	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	60,57	60,57
TOTAL GERAL:				60,57		
VALOR:				60,57		

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 196 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,47	27,42
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 196 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	85,76	8,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					36,00	

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,80	1,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	10,96	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:					12,44	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,40	0,80
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,70	2,10
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,09800000	438,60	438,60

f

lo

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,57	48,71
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,82	6,82
TOTAL MATERIAL:						485,23
SERVICO						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01600000	237,04	4,27
TOTAL SERVICO:						4,27
VALOR:						647,84

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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07800000	10,96	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:						0,82
VALOR:						0,82

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 639.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

C

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	DATA:	23/07/2021	BDI:	28,87%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMP-36188487 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-001143	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	80,57	80,57
					TOTAL GERAL:	80,57
					VALOR:	80,57

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

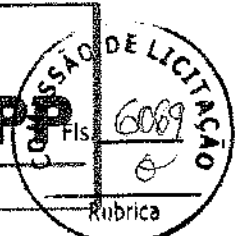
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.346.293-48/CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 18242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE					DATA: 23/07/2021			BDI: 28,57%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2019
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,86%	47,75%	01/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	26.122,88	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%
			5.224,57	5.224,57	5.224,57	5.224,57	5.224,58				26.122,86
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	771.255,28	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			77.125,53	77.125,53	77.125,53	154.251,05	154.251,05	77.125,53	77.125,53	77.125,51	771.255,26
3	SINALIZAÇÃO	29.714,09			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	90,00%	100,00%
					2.971,41	2.971,41	2.971,41	2.971,41	2.971,41	14.857,04	29.714,09
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16.134,54			10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	50,00%	100,00%
					1.613,45	1.613,45	1.613,45	1.613,45	1.613,45	8.067,29	16.134,54
		843.226,75	82.350,10	82.350,10	86.834,98	164.060,48	164.060,49	81.710,39	81.710,39	100.049,84	843.226,75
			82.350,10	164.700,20	251.635,16	415.895,64	579.756,13	661.466,52	743.176,91	843.226,75	

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
 Carlos Augusto Nóbrega Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



COMPOSIÇÃO DO BDI					
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	DATA:	23/07/2021	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	BDI:	26,67%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES	REF.
			85,20%	48,89%	12/2018
			83,85%	47,76%	01/2021
			0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,98

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
	Lucro	6,00
	TOTAL	6,32

I		
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,57%

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

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

f
 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49/CREA: 43507-D
 Administração / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

CA
 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	DATA:	23/07/2021		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BOA VIAGEM - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				BDI : 28,57%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	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	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

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
	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 = 47,78%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60

f



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



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	17,85	0,00
B2	Feriados	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
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	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		16,41	11,86

D	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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

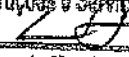
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli-EPP


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49/CREA: 43587-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Carlos Augusto Moreira Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Fortaleza-CE, 23 de Julho de 2021

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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 FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068-78 COM O MINISTERIO 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\$ R\$ 802.559,94 (OITOCENTOS E DOIS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E DOZE REAIS E NOVENTA E QUATRO 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). **CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES**, portador (a) da carteira de identidade nº 222278092 SSP-CE, e no CPF nº 558.809.593-68, como Representante legal, Procurador desta empresa.

Informamos que prazo de validade da nossa proposta é de 60 (**Sessenta**) dias, a contar da data de abertura da licitação.

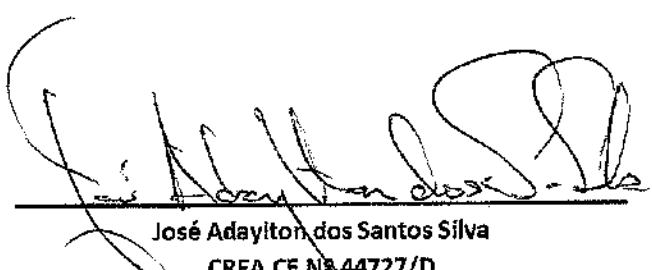
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI



Carlos Kleber de Sousa Chaves
CPF: 558.809.593-68
PROCURADOR



José Adailton dos Santos Silva
CREA CE Nº 44727/D
ENGENHEIRO CIVIL





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA FLOSA, 10x40x0,78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIVAGEM, EM PROJETO DE PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA:	15/02/2021	BOM:	20,97%	REP.:	12/2011R
DESCRICAÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA FLOSA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT. Nº 104800-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIVAGEM, EM PROJETO DE PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	POSTO:	SINAPR	VERSÃO:	02011	HORA:	44,80%
LOCAL:	NOB BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIVAGEM-CE.	SINAPR:	SINAPR	PRECATORIO:	02011	DIÁRIO:	47,74%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIVAGEM-CE.	COMPROVANTE:	COMPROVANTE PROPRIAS	VALORES:	02011	DIÁRIO:	47,74%

RESUMO

ITEM	NOME DA RUA	BAIRRO	LARGURA (M)	EXTENSÃO (M)	TOTAL
1	RUA JOSÉ VIEIRA	OSMAR CARNEIRO	7,00	175,48	R\$ 63.588,93
2	RUA PASTOR ANTONIO FOO NETO	OSMAR CARNEIRO	7,00	200,00	R\$ 72.285,92
3	RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO	OSMAR CARNEIRO	7,00	243,00	R\$ 87.519,10
4	RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	282,80	R\$ 94.533,45
5	RUA ANTONIO ALVES BARBOSA	OSMAR CARNEIRO	7,00	291,78	R\$ 93.593,67
6	RUA DAVI MENDES DA SILVA	OSMAR CARNEIRO	7,00	95,60	R\$ 35.301,37
7	RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES	OSMAR CARNEIRO	7,00	195,00	R\$ 49.259,02
8	RUA PADRE IRINEI LIMA VERDE	FATIMA	7,00	65,70	R\$ 23.438,42
9	RUA PROJETADA E	FATIMA	7,00	51,31	R\$ 19.610,87
10	RUA PROJETADA D	FATIMA	7,00	163,37	R\$ 59.309,44
11	RUA PROJETADA C	FATIMA	7,00	74,15	R\$ 27.702,30
12	RUA PROJETADA B	FATIMA	7,00	47,18	R\$ 18.317,28
13	RUA PROJETADA A	FATIMA	5,00	58,24	R\$ 17.354,47
14	RUA PROJETADA J	FATIMA	8,00	75,84	R\$ 31.600,27
15	RUA MARIA DE LOUDES S. CARVALHO	FATIMA	7,00	129,78	R\$ 47.489,71
16	RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA	FATIMA	7,00	93,27	R\$ 34.475,81
17	RUA OZANIRA OLIVEIRA ALMEIDA	FATIMA	7,00	100,00	R\$ 37.700,22
TOTAL GERAL					R\$ 802.559,94

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 802.559,94 (OITOCENTOS E DOIS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E QUATRO CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

Jose Adailton dos S. Silva
JOSÉ ADAILTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.556.782/0001-72
RUA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085064-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PROJETOS) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROJETOS.

LOCAL: NOS BAIRROS DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA: 30/07/2021

VERSÃO: 0261 COM DESEMINHAÇÃO 2014/2 COM DESEMINHAÇÃO 2014/2

HORA: 08:30H ÀS 17:30H

MES: 40,00%

REP.: 12/01/16

ORÇAMENTO - RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/BDI)	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	175,45	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 87,73
1.3	100575	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	1.228,15	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 1.805,38
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADICIONADO)	SEINFRA	M2	1.122,88	R\$ 25,55	R\$ 32,85	R\$ 36.886,61
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEMBRO) 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	350,50	R\$ 25,33	R\$ 32,82	R\$ 11.516,54
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE 1M LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_05/2016	SINAPI	M	350,90	R\$ 22,93	R\$ 29,35	R\$ 10.296,92
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REPLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 428,91	R\$ 561,45	R\$ 1.240,76
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.228,15	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 1.590,75
						VALOR ORÇAMENTAL:		63.883,92

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 63.883,92 (SESSENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO IMONTE, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 3366-6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CE. RUA 1100B, LOTE 12, SEC. 11, PAVIMENTAÇÃO DE BOA VIAGEM E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA OBRA.

LOCAL: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CE. RUA 1100B, LOTE 12, SEC. 11, PAVIMENTAÇÃO DE BOA VIAGEM E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA OBRA.

CLIENTE: NOS BAIRROS DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CE. PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM, CE.

DATA: 16/07/2021

VERSÃO: 024.1 COM DESONERACAO

ORÇAMENTO: 202012 COM DESONERACAO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS: SINAPI

DIÁRIO: 24.57%

NOVA: 86.50%

PREZ: 4.77%

REB: 4.26%

REB: 120.14

REB: 83.95%

REB: 47.70%

REB: 0.00%

REB: 0.00%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 108,93	R\$ 140,09	R\$ 840,50
1.1	96094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	2.200,41	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 1.109,21
1.2	100976	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	15.369,23	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 22.588,36
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.045,89	R\$ 25,55	R\$ 32,85	R\$ 461.410,77
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	4.398,82	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 143.875,43
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	4.386,82	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 128.753,17
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPJ001	PLACA ESALTADA PARA INDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 72,87	R\$ 93,82	R\$ 3.189,89
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/DIVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	38,42	R\$ 428,81	R\$ 551,45	R\$ 21.186,71
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIQUPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.386,23	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 18.516,11
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 902.669,94

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 902.559,94 (NOVECIENTOS E DOIS MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS, 1100 - MONT. 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9111-6888 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME P.T Nº 108/2018 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM E CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME P.T Nº 108/2018 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM E CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: NOS BAIRROS DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA: 15/07/2021

VERSÃO: 0261 COM DEDUÇÃO

HORA: 08:00%

MENS: 47,705%

RRP: 07/2021

UNIDADE: 200017 COM DEDUÇÃO

COMPOSIÇÃO: 0,00%

ORÇAMENTO - RUA JOSÉ VIEIRA - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLAÇAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$
1.2	90064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	175,45	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 87,73
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_14/2019	SINAPI	M2	1.228,15	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 1.805,38
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.122,86	R\$ 25,56	R\$ 32,85	R\$ 36.886,61
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	350,80	R\$ 25,63	R\$ 32,82	R\$ 11.516,54
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	SINAPI	M	350,80	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 10.298,92
SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 48X20CM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3853	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 551,45	R\$ 1.245,28
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIQUEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.228,15	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 1.559,75
						VALOR ORÇAMENTO:		
						R\$	R\$	R\$ 63.888,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 63.888,83 (SESSENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E OITENTA E OITO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

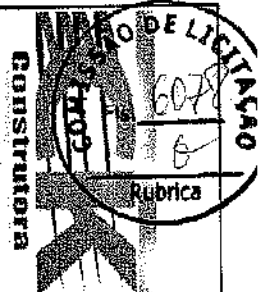
VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS ERELL - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO ANTONI, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9.06.6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA E DE ENGENHARIA CIVIL, REQUISITOS HIDRÓICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.

LOCAL: BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA:	VERBA:	MORA:	MENS:	RESF:
15/07/2021	026.1 COM DESEMPENHAMENTO	05.20%	40,00%	12,00%
	202/12 COM DESEMPENHAMENTO	05,00%	47,70%	01,20%
	COMMODIDADES PROPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%

ORÇAMENTO - RUA PASTOR ANTONIO FCO NETO - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO UNITARIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$
1.2	89084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	200,00	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 100,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	SINAPI	M2	1.400,00	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 2.058,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.280,00	R\$ 25,56	R\$ 32,86	R\$ 42.048,00
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-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	400,00	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 13.128,00
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	400,00	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 11.740,00
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 49,25CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3383	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 561,45	R\$ 1.246,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIQUPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.400,00	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 1.778,00
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 72.285,92		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 72.285,92 (SETENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

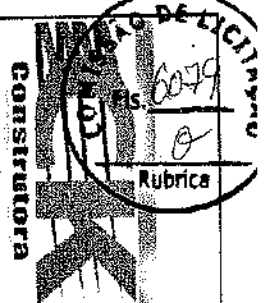
VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO IMONTI, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9. .6 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNIERO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNIERO, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, REQUISITOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.
LOCAL: BOA VIAGEM-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA:	VERSÃO:	HORA:	PREL:	PREL:
13/07/2021	001	16:30H	48,00%	13/07/2021
		12:30H	47,70%	07/2021
		04:00H	0,00%	

ORÇAMENTO - RUA ANTONIO MARTINS MARINHEIRO - OSMAR CARNIERO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	SINAPI	M	243,00	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 121,50
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	1.701,00	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 2.500,47
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.556,20	R\$ 26,56	R\$ 32,85	R\$ 51.088,32
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	SINAPI	M	486,00	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 15.950,52
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	486,00	R\$ 22,82	R\$ 29,35	R\$ 14.284,10
SINALIZAÇÃO								
3.1	CPUD01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X50CM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3383	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,97	R\$ 561,45	R\$ 1.246,28
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIQEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.701,00	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 2.160,27
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 87.519,10

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 87.519,10 (OITENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E DEZENOVE REAIS E DEZ CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

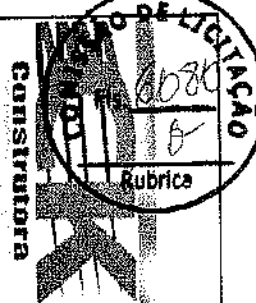
VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44477-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTO' MONT', 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 - 6 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME RT Nº 1085/08-78 COM O MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA:	VERSÃO	BDI 1	BDI 2	MES	REP.
15/07/2021	0201	26,07%	4,00%	12/2018	01/2021
FONTE		HORA		MES	
SEMPRA	0201	05,00%	05,00%	08,00%	12/2018
SEMPRA	0201	05,00%	05,00%	08,00%	12/2018
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		HORA		MES	
		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

ORÇAMENTO - RUA ANTONIO VIEIRA DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEMPRA	M2				R\$
1.2	99083	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	SINAPI	M	252,80	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 131,40
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	1.839,60	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 2.704,21
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO								
2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REGULAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEMPRA	M2	1.981,92	R\$ 26,55	R\$ 32,85	R\$ 55.251,07
2.2	94273	ASENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2018	SINAPI	M	526,80	R\$ 26,53	R\$ 32,82	R\$ 17.250,19
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 08/2018	SINAPI	M	526,80	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 15.428,35
SINALIZAÇÃO								
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	R\$ 72,87	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEMPRA	M2	2,26	R\$ 428,97	R\$ 551,45	R\$ 1.246,28
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEMPRA	M2	1.039,60	R\$ 0,95	R\$ 1,27	R\$ 2.336,29
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 84.535,45

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 94.533,45 (NOVENTA E QUATRO MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

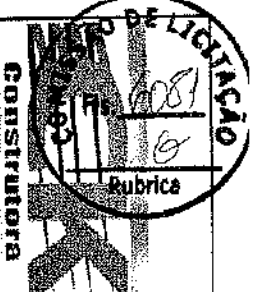
VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44472-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO' ANTONY, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9. 66 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME RT Nº 1088/08-78 COM APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME REQUISITOS HIDRÓLICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE E CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO(S).
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME RT Nº 1088/08-78 COM APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME REQUISITOS HIDRÓLICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO(S).
LOCAL:	NOS BAIRROS DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA:	18/07/2021	HORA:	20:47%
VERSÃO:	02/1 COM DESCRIÇÃO	MES:	40,00%
VERSÃO:	2020/12 COM DESCRIÇÃO	MES:	47,70%
VERSÃO:	CANOTADOS PROPOSTAS	MES:	01/2021
		MES:	01/2021

ORÇAMENTO - RUA ANTONIO ALVES BARBOSA - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO UNITARIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.500,58
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	98084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	231,75	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 115,86
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLDO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	1.622,25	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 2.384,71
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						77.698,92
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADUJURADO)	SEINFRA	M2	1.483,20	R\$ 25,55	R\$ 32,85	R\$ 48.723,12
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	469,50	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 15.212,07
2.3	94287	EXECUÇÃO DE BARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	SINAPI	M	463,50	R\$ 22,89	R\$ 29,35	R\$ 13.603,73
3		SINALIZAÇÃO						1.439,92
3.1	CRUJ001	PLACA ESIMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 40X20CM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 551,45	R\$ 1.246,28
4		SERVIÇOS DIVERSOS						2.080,26
4.1	C3447	LIPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.622,25	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 2.080,26
						VALOR ORÇAMENTO:		88.533,67

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 83.533,67 (OITENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO ANTONIO, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9166-6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE. REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. REFORMA E RECONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
LOCAL:	NOB BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA:	15/07/2021	BDI:	28,57%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026
SINAPI:	SEINFRA	COMUNICACIONAL:	0,39%
COMUNICACIONAL:	0,39%	PROPRIAS:	0,90%

ORÇAMENTO - RUA DAVI MENDES DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.1	99004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	99,60	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 47,80
1.2	100376	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	689,20	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 983,72
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ÁGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	611,84	R\$ 25,59	R\$ 32,85	R\$ 20.099,94
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 VAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_16/2015	SINAPI	M	191,20	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 6.275,18
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	SINAPI	M	181,20	R\$ 22,89	R\$ 29,35	R\$ 5.611,72
3		SINALIZAÇÃO						
3.1	CP01001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45x25CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3053	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 561,45	R\$ 1.266,28
4		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIQUPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	689,20	R\$ 0,89	R\$ 1,27	R\$ 849,89
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 35.201,17

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 35.301,17 (TRINTA E CINCO MIL, TREZENTOS E UM REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

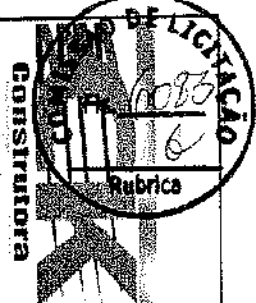
CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR

CPE: 558.809.593-68

JOSE ADAYTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO ANTONIO, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 6358-5345 E-MAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARREIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARREIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.
LOCAL: BOA VIAGEM-CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA:	VERSÃO:	MORA:	MENS:	REB-1:
19/07/2021	020 + COM DESEMPENHO	60,00%	40,00%	10/2019
	20212 COM DEMONSTRAÇÃO	60,00%	40,00%	01/2021
	COMPROVIDORES PROPRÍAS	0,00%	0,00%	

ORÇAMENTO - RUA OSMAR OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARREIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$ 1.466,65
1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 19/2019	SINAPI	M	136,00	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 67,60
1.2	100376	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2	946,00	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 1.386,15
1.3		PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019						
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	864,00	R\$ 25,56	R\$ 32,85	R\$ 28.382,40
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 VÁRIO), AF 06/2016	SINAPI	M	270,00	R\$ 25,59	R\$ 32,82	R\$ 8.861,40
2.2	94287	EXECUÇÃO DE SARTETA DE CONCRETO USINADO, MOLDDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 90 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	270,00	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 7.924,50
2.3		SINALIZAÇÃO						R\$ 1.435,92
3	CPUD01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.1	C3368	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 631,45	R\$ 1.246,28
3.2		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 4.290,15
4	C3447	LIQUPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	945,00	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 1.200,15
4.1								R\$ 48.289,02

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 49.259,02 (QUARENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E DOIS CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTO ANTONIO, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9166-6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNERO, CONFORME PT Nº 10850/8-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNERO, CONFORME PT Nº 10850/8-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: NOS BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNERO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

ITEM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ IBI	PREÇO TOTAL R\$
QUANTIA	200,1	48,00%	132,01%	
QUANTIA	200,1	47,75%	07,2041	
COMPOSIÇÃO PROPRIAS	0,000%	0,00%		

ORÇAMENTO - RUA PADRE RINEL LIMA VERDE - OSMAR CARNERO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ IBI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	96044	LOTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	65,70	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 32,85
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLENTO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	459,90	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 878,05
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOLIFRUDO)	SEINFRA	M2	420,48	R\$ 25,55	R\$ 32,85	R\$ 13.812,77
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	SINAPI	M	117,40	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 3.853,07
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILHETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	117,40	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 3.445,89
3		SINALIZAÇÃO						
3.1	CPV/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 428,91	R\$ 551,45	R\$ 1.248,28
4		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	459,90	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 584,07
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 23.839,42		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 23.839,42 (VINTE E TRÊS MIL, OITOCENTOS E TRINTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS ERELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO ANTONIO, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9.638.6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE FATIMA - CE. LOCAL: BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE FATIMA - CE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

DATA	VERSÃO	HORA	PREÇO	RES.
13/07/2021	01	06:30%	48,00%	13/07/2021
		04:00%	47,70%	07/07/21
		03:00%	0,30%	

ORÇAMENTO - RUA PROLETÁRIA E - BAIRRO DE FATIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	51,91	R\$ 0,38	R\$ 0,50	R\$ 26,86
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	359,17	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 527,98
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 9/ REGULAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO)	SEINFRA	M2	328,38	R\$ 25,56	R\$ 32,85	R\$ 10.787,28
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 08/2018	SINAPI	M	102,62	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 3.387,99
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	102,62	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 3.011,90
SINALIZAÇÃO								
3.1	CRJ001	PLACA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 48X25CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 531,45	R\$ 1.216,28
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	359,17	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 456,15
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 18.610,87

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 19.610,87 (DEZENOVE MIL, SEISCENTOS E DEZ REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

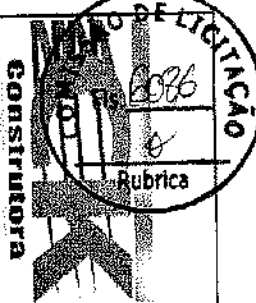
VALIDADE: 60 DIAS

[Signature]
 CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

[Signature]
 JOSÉ ADAYTON DOSS SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTO ANTONIO, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 6858-58 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 15/07/2021

GDI: 28,57%

MONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.
SINAPI	020 1 COM DESCRICAO	09,20%	48,00%	12/2011
SINAPI	020072 COM DESCRICAO	09,80%	47,70%	01/2004
SINAPI	COMPLEMENTOS PROTEIAS	0,00%	0,00%	

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1093068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SEÇÃO MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETOS) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIGÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1093068-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SEÇÃO MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETOS) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: NDS, BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

ORGANISMO - RUA PROLETARIA D - BARRIO DE FATIMA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO UNITARIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	163,37	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 81,69
1.3	100579	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2018	SINAPI	M2	1.143,59	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 1.681,08
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 3/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.045,57	R\$ 25,56	R\$ 32,85	R\$ 34.346,97
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO) 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	326,74	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 10.723,91
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016	SINAPI	M	326,74	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 9.589,92
SINALIZAÇÃO								
3.1	CPJ1001	PLACA ESALTADA PARA INDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X30CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 561,45	R\$ 1.246,28
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.143,59	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 1.452,26
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 59.309,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 59.309,44 (CINQUENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E NOVE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

[Signature]
 CARLOS KIEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

[Signature]
 JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTO AFONSO, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 6858-6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1063068-7/11 COM O MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E REGIONAL, HIDRÓFOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETOS) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1063068-7/11 COM O MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E REGIONAL, HIDRÓFOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETOS) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: NOS BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA:	VERSÃO:	BDI:	MORA:	MBS:	REP.:
19/07/2024	020 T COM DESEMBOLSAÇÃO	26,57%	0,00%	40,00%	127,01%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%	0,00%

ORÇAMENTO - RUA PROJETADA C - BAIRRO DE FATIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$
1.2	96094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	74,15	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 37,08
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	518,05	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 763,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	474,55	R\$ 25,55	R\$ 32,85	R\$ 15.688,30
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEM-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X3) CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	SINAPI	M	148,30	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 4.867,21
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SANIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	SINAPI	M	148,30	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 4.352,61
3	SINALIZAÇÃO							
3.1	CPU001	PLACA SIMULTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 48X20CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 591,45	R\$ 1.246,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C9447	LIQUIDAZÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	519,05	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 659,19
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 27.702,90

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 27.702,90 (VINTE E SETE MIL, SETECENTOS E DOIS REAIS E TRINTA CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2024.

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KIEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS VOMIT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9111-6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA, EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITACAO, COM O OBJETIVO DE RECONSTRUIR E REFORÇAR A BARRAGEM DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITACAO.

LOCAL: NOB BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

DATA: 15/07/2021	BID: 28,57%
VERSÃO: 020	HORA: 80,20%
12012 COM DEBONIFICACAO	MES: 40,00%
12012 COM DEBONIFICACAO	DIURNO: 47,70%
COMPROSSORES PROPRIAS	NOITE: 9,00%
	REB: 10,00%

ORÇAMENTO - RUA PROJETADA B - BARRIO DE FATIMA

ITEM	Código	Descrição	Fonte	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BID	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$ 808,75
1.1	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	SINAPI	M	47,15	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 23,58
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	330,05	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 485,17
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 15.775,45
2.1	C2888	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	304,76	R\$ 25,56	R\$ 32,85	R\$ 9.912,82
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIADO), AF. 06/2016	SINAPI	M	84,30	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 3.094,93
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARILETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 08/2016	SINAPI	M	94,30	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 2.767,71
SINALIZAÇÃO								
3.1	CPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45x25 CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3593	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 581,45	R\$ 1.246,28
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIQUPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	330,05	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 419,16
						VALOR ORÇAMENTO:		18.337,28

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 18.337,28 (DEZOITO MIL, CENTO E TRINTA E SETE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSE ADAYTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO MONT, 2789, SL 804, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 6358-6358 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETO CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES, REVISÃO Nº 01, EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PROJETO DE ARQUITETO CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES, REVISÃO Nº 01, EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.

LOCAL: NOS BARRIOS DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE.

DATA: 15/07/2021	BDI: 28,57%
VERSÃO: 020 - 1ª COM DEBENTE NAÇÃO	HORA: 40,00%
PREÇO UNITÁRIO: 2000,00	MES: 40,00%
COMPOSIÇÃO: 0,00%	ANOS: 47,70%
	RENTAL: 0,00%
	RENTAL: 0,00%
	RENTAL: 0,00%

ORÇAMENTO - RUA PROJETADA A - BARRIO DE FATIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							441,48
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				
1.2	99064	LOGAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF. 10/2018	SINAPI	M	56,24	R\$ 0,39	R\$ 0,50	28,12
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	SINAPI	M2	291,20	R\$ 1,14	R\$ 1,47	413,36
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							15.121,94
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADJUNTO)	SEINFRA	M2	247,46	R\$ 25,55	R\$ 32,85	8.129,06
2.2	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	SINAPI	M	112,48	R\$ 25,53	R\$ 32,82	3.691,59
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	112,48	R\$ 22,83	R\$ 29,35	3.301,28
3	SINALIZAÇÃO							1.433,92
3.1	CP0001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X35CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 428,91	R\$ 551,45	1.246,28
4	SERVIÇOS DIVERSOS							357,12
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	281,20	R\$ 0,99	R\$ 1,27	357,12
VALOR ORÇAMENTO:								17.354,47

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 17.354,47 (DEZESETE MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

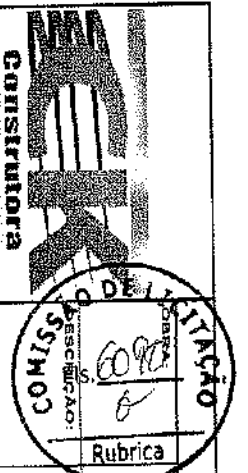
VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

[Signature]
JOSÉ ADAYLTON DOS SANTOS SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.556.782/0001-72
AVENIDA SANTO MONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 666-6666 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:	CLIENTE:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA TERMO DE REFERENCIA: RENOVAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE CONFORME PROJETOS) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.	DATA: 13/02/2021	BDI: 26,57%	HRP:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA TERMO DE REFERENCIA: RENOVAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE CONFORME PROJETOS) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.	NOB: BOA VIAGEM/CE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA TERMO DE REFERENCIA: RENOVAÇÃO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE CONFORME PROJETOS) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
PREFETURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE					

ORÇAMENTO - RUA PROJETA DA J - BAIRRO DE FATIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						929,80
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				37,92
1.2	99164	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	75,84	R\$ 0,39	R\$ 0,50	37,92
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	SINAPI	M2	606,72	R\$ 1,14	R\$ 1,47	891,88
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						27.866,92
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2				19.438,08
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	151,68	R\$ 25,53	R\$ 32,62	4.978,14
2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARELTA DE CONCRETO USINADO, INCLUIDA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 08/2016	SINAPI	M	151,68	R\$ 22,83	R\$ 29,35	4.451,81
3		SINALIZAÇÃO						1.433,92
3.1	CPUD/01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 48X24CM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,62	187,64
3.2	C3383	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 551,45	1.246,28
4		SERVIÇOS DIVERSOS						770,63
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	606,72	R\$ 0,99	R\$ 1,27	770,63
VALOR ORÇAMENTO:								31.009,27

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 31.000,27 (TRINTA E UM MIL REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)

FORTALEZA, CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 568.809.593-68

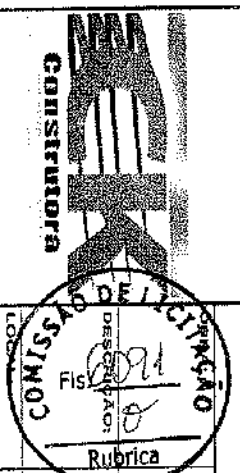
Jose Adavilton dos S. Silva
JOSÉ ADAVILTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

VALIDADE: 60 DIAS

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO MONTI, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 6606 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1069088-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE PLENARIA E REGIÃO VAL. MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE. SERVIÇOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1069088-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE PLENARIA E REGIÃO VAL. MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE. SERVIÇOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

NOS BAIRROS DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

ORÇAMENTO - RUARIA DE LOUBRES S. CARVALHO - BAIRRO DE FATIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2				R\$ 1.400,33
1.2	89084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	128,78	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 64,89
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	808,46	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 1.336,44
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADJUNTO)	SEINFRA	M2	830,59	R\$ 25,55	R\$ 32,85	R\$ 27.284,88
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	259,58	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 8.518,76
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARRIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	289,58	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 7.618,09
SINALIZAÇÃO								
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X30CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,62	R\$ 187,64
3.2	C3383	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 428,91	R\$ 561,45	R\$ 1.245,28
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIQUEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	908,46	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 1.153,74
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 47.409,71

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 47.409,71 (QUARENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E NOVE REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

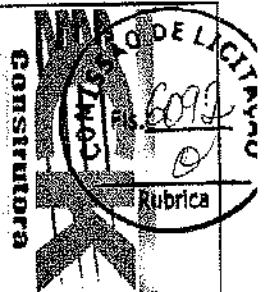
VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

OSÉ ADAYTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO ANTONI, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9111-6666 - 68588 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 108508-78 COM PREVISÃO DE INGRESSO DE OBRAS E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 108508-78 COM PREVISÃO DE INGRESSO DE OBRAS E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA.

LOCAL: NOS BAIRROS DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE.

MUNICÍPIO DE FATIMA - CE		MUNICÍPIO DE OSMAR CARNEIRO - CE	
MONTE	VERBAO	MORA	REF.
SINAPI	040.11 COM DECONTAMINACAO	15.27%	46.08%
SINAPI	ROBUSTA COM DESCONTAMINACAO	15.27%	47.27%
SINAPI	COMPROVACAOE PROPOSTAS	0.00%	0.00%

ORÇAMENTO - RUA PADRE JOSÉ CARLOS DA SILVA - BAIRRO DE FATIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SENIPA	M2				R\$
1.2	99984	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2016	SINAPI	M	93,27	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 46,84
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	SINAPI	M2	652,89	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 959,75
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO								
2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUERIDO)	SENIPA	M2	596,93	R\$ 25,55	R\$ 32,85	R\$ 19.609,15
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 08/2016	SINAPI	M	186,34	R\$ 25,50	R\$ 32,82	R\$ 6.122,24
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO NETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 08/2016	SINAPI	M	186,34	R\$ 22,83	R\$ 29,35	R\$ 5.474,95
SINALIZAÇÃO								
3.1	CP1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	R\$ 72,97	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	03353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SENIPA	M2	2,26	R\$ 428,91	R\$ 551,45	R\$ 1.246,28
SERVIÇOS DIVERSOS								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SENIPA	M2	852,89	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 820,17
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 34.475,81

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 34.475,81 TRINTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

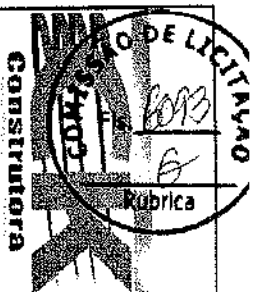
VALIDADE: 60 DIAS

CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

[Assinatura]
JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTO' MONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9666-6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAIR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FATIMA E OSMAIR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE. PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA: 15/07/2021	VERSÃO: 02/1	NOTA: 46,83%	PREÇO: 47,70%	REB: 1,7201%
QUANTIDADE: 700,00	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 2,28	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 428,91	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 551,45	PREÇO TOTAL: R\$ 1.246,28

ORÇAMENTO - RUA OZAMIRA OLIVEIRA ALMEIDA - BARRIO DE FATIMA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 108,83	R\$ 140,05	R\$ 840,30
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	100,00	R\$ 0,39	R\$ 0,50	R\$ 50,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF 11/2019	SINAPI	M2	700,00	R\$ 1,14	R\$ 1,47	R\$ 1.029,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REGULAMENTO (AGREGADO ADJUNTADO)	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 25,56	R\$ 32,85	R\$ 21.024,00
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	200,00	R\$ 25,53	R\$ 32,82	R\$ 6.564,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 08/2016	SINAPI	M	200,00	R\$ 22,63	R\$ 29,35	R\$ 5.870,00
3		SINALIZAÇÃO						
3.1	CPJ001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 72,87	R\$ 93,82	R\$ 187,64
3.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/IDENTIFICAÇÃO REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 428,91	R\$ 551,45	R\$ 1.246,28
4		SERVIÇOS DIVERSOS						
4.1	C3447	LIMEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	700,00	R\$ 0,99	R\$ 1,27	R\$ 889,00
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 37.700,22		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR SUPRA DE R\$ 37.700,22 (TRINTA E SETE MIL SETECENTOS REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

VALIDADE: 60 DIAS

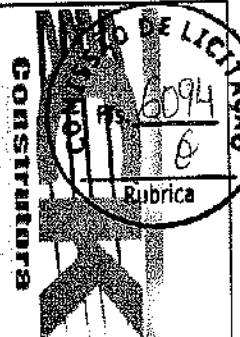
CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68

Jose Adavilton dos Santos
 JOSÉ ADAVILTON DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTO MONTI, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 6606-6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 106608-78 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO. PARTE INTEGRANTE DESTES CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 106608-78 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 CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO.

LOCAL: NOB BAIRRO DE FATIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.

DATA	VERSÃO	BOM	HORA	MES	REP.
15/07/2021	0261 COM DEBONEMARÇÃO	28,57%	83,20%	48,69%	12/2021
	2020/12 COM DEBONEMARÇÃO	0,00%	83,85%	47,75%	01/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,06%	R\$ 24.528,86	R\$ 4.806,77	20,00%	R\$ 4.806,77	20,00%	R\$ 4.806,77	20,00%	R\$ 4.806,77	20,00%	R\$ 4.806,77	20,00%	R\$ 4.806,77	20,00%	R\$ 4.806,77	20,00%	R\$ 4.806,77	20,00%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	91,47%	R\$ 734.139,37	R\$ 73.413,94	10,00%	R\$ 73.413,94	10,00%	R\$ 73.413,94	10,00%	R\$ 146.827,87	20,00%	R\$ 146.827,87	20,00%	R\$ 146.827,87	20,00%	R\$ 146.827,87	20,00%	R\$ 146.827,87	20,00%
3	SINALIZAÇÃO	3,04%	R\$ 24.376,59	R\$ 2.437,66	10,00%	R\$ 2.437,66	10,00%	R\$ 2.437,66	10,00%	R\$ 2.437,66	10,00%	R\$ 2.437,66	10,00%	R\$ 2.437,66	10,00%	R\$ 2.437,66	10,00%	R\$ 2.437,66	10,00%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,43%	R\$ 19.515,11	R\$ 1.951,51	10,00%	R\$ 1.951,51	10,00%	R\$ 1.951,51	10,00%	R\$ 1.951,51	10,00%	R\$ 1.951,51	10,00%	R\$ 1.951,51	10,00%	R\$ 1.951,51	10,00%	R\$ 1.951,51	10,00%
TOTAL			R\$ 802.559,94	R\$ 78.319,71	9,76%	R\$ 78.319,71	9,76%	R\$ 78.319,71	9,76%	R\$ 156.122,92	19,45%	R\$ 156.122,92	19,45%	R\$ 156.122,92	19,45%	R\$ 156.122,92	19,45%	R\$ 156.122,92	19,45%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 802.559,94	R\$ 78.319,71	9,76%	R\$ 156.639,42	19,52%	R\$ 239.348,30	29,82%	R\$ 395.471,12	49,28%	R\$ 551.593,93	68,73%	R\$ 629.397,04	78,42%	R\$ 707.200,19	88,12%	R\$ 802.559,94	100,00%

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021.

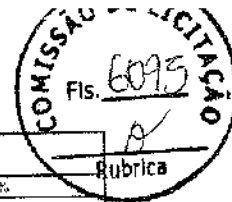
VALIDADE: 60 DIAS


CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68

JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM





COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 15/07/2021	BDI : 28,57%				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1089068-78 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 DESTA PROCESSO.	FONTE	VEREÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1069068-78 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 DESTA PROCESSO.	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	83,20%	46,09%	12/2018
LOCAL:	NOS BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	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
	Riscos	0,96
TOTAL		4,98

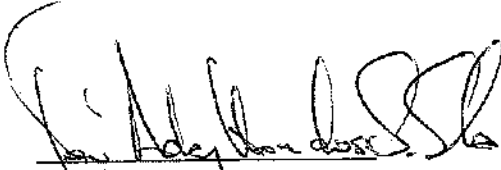
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,57%

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

FORTALEZA-CE, 23 DE JULHO DE 2021


 CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68


 JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
 AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
 FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITAÇÃO@GMAIL.COM





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1069068-78 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 DESTA PROCESSO.	DATA: 15/07/2021	BDI: 28,57%	RUBRICA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1069068-78 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 DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	NOS BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.	SINAPI	2020.12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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	0,85
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,83	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,36

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

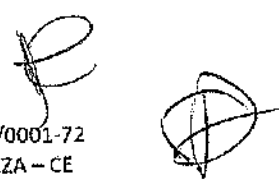
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITAÇÃO@GMAIL.COM





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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Descanso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,82	0,71
B3	Auxílio - Enfermidade	10,83	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	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,18	7,07
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C	5,60	4,31
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,40	3,39
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		16,41	11,88

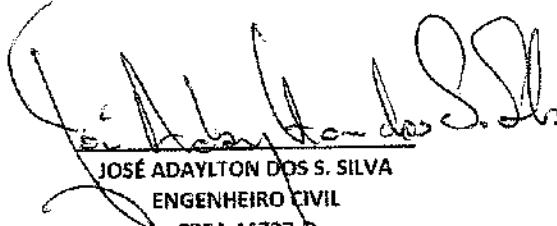
D	GRUPO D	7,55	2,83
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,47	0,36
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

FORTALEZA-CE, 23 DE JUNHO DE 2021


CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
PROCURADOR
CPF: 558.809.593-68


JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 44727-D



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITAÇÃO@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	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.	DATA : 15/07/2021	BDI : 28,57%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	NOS BAIRRO DE FÁTIMA E OSMAR CARNEIRO, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.	SINAPI	2020.12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%
			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	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	20,89	21,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	13,52	13,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,36	46,62
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,09	1,06
TOTAL MATERIAL:						82,51
VALOR:						108,93

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	0,05000000	7,97	0,39
TOTAL SERVIÇO:						0,39
VALOR:						0,39

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	SINAPI	CHI	0,00700000	28,12	0,19
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	SINAPI	CHP	0,00100000	123,39	0,12
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI	SINAPI	CHI	0,00800000	40,05	0,32
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP	SINAPI	CHP	0,00010000	98,90	0,00
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	0,00600000	32,16	0,19
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	0,00200000	109,16	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,80	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,14
VALOR:						1,14

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,97	1,05
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	55,33	0,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60

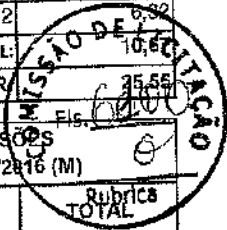
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI
26/07/2021
[Assinatura]

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP CNPJ: 13.566.782/0001-72
AVENIDA SANTOS DUMONT, 2789, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA - CE
FONE: (85) 9 8806 - 6858 EMAIL: CKLICITAÇÃO@GMAIL.COM

[Assinatura]

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,15000000	28,98	4,35
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,15000000	42,12	6,32
				TOTAL MATERIAL:	10,67
				VALOR:	35,55



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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00700000	53,55	0,37
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 10 (53 CM) X 13 (30 CM)	SINAPI M	1,00500000	11,89	11,94
				TOTAL MATERIAL:	12,31

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) MOLDADO MANUAL AF_06/2016	SINAPI M3	0,00200000	344,58	0,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39400000	18,05	7,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39400000	13,80	5,43
				TOTAL SERVIÇO:	13,22
				VALOR:	25,53

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,01000000	53,55	0,53
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BRITA	SINAPI M3	0,03700000	177,98	6,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRITA	SINAPI M	0,20000000	1,80	0,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRITA	SINAPI M	0,08300000	10,97	0,91
				TOTAL MATERIAL:	8,38

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,45400000	18,05	8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,45400000	13,80	6,28
				TOTAL SERVIÇO:	14,45
				VALOR:	22,83

3.1. CPU/001 - PLACA ESMALTADA PARA INDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45x26CM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR:	72,97

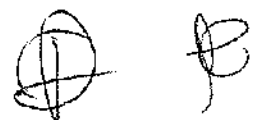
3.2. J353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA H	0,90000000	30,06	27,05
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA H	0,10000000	70,03	7,00
				TOTAL EQUIPAMENTO:	34,05

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	13,21	13,21
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,99

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA UN	2,00000000	0,30	0,60
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,53	1,59
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA M2	1,00000000	333,06	333,06
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA M	3,00000000	11,82	35,46
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA M	1,00000000	5,18	5,18
				TOTAL MATERIAL:	375,89

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------



C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S, TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	220,91	3,98
					TOTAL SERVIÇO:	3,98
					VALOR:	428,91

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,98
					VALOR:	0,98

FORTALEZA-CE, 23 JULHO DE 2021


 CARLOS KLEBER DE SOUSA CHAVES
 PROCURADOR
 CPF: 558.809.593-68


 JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 44727-D

