



PREFEITURA DE
BOAVIAGEM



PROPOSTA

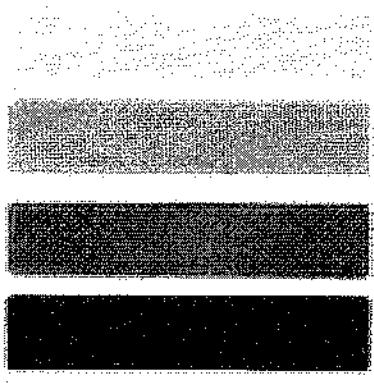


PREFEITURA DE BOA VIAGEM

CNPJ Nº 07.963.515/0001-36 | CGF Nº 06.920.307-5

Praça Monsenhor José Cândido, 100 | Centro | Boa Viagem/CE | CEP 63.870-000

Tel.: 88 3427.7001 - 9 8168.1714 | E-mail: pmbv_oficial@boaviagem.ce.gov.br | Site: www.boaviagem.ce.gov.br



EVP SERVIÇOS

SERVIÇOS - CONSTRUÇÕES - PAVIMENTAÇÕES

PROPOSTA
DE
PREÇOS

Nº DE FOLHA

: 18 / 10

CARTA PROPOSTA

Fortaleza, 22/06/2021

TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.06.11.001

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DO GOVERNO MUNICIPAL DE BOA VIAGEM.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.

Prezados(as) Senhores(as)

A **EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 34.631.462/0001-29, Apresenta a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO Nº: 2021.06.11.001**. Pelo **VALOR GLOBAL de R\$ 399.493,92 (trezentos e noventa e nove mil, quatrocentos e noventa e três reais e noventa e dois centavos)**.

Informamos que o prazo de execução dos serviços é de **05 (cinco) meses**, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o instrumento convocatório a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto básico.

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. José Vitor Beserra Pontes, Carteira de identidade nº 20074357829, expedida em 10/06/2014, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 076.418.983-27 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

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

Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

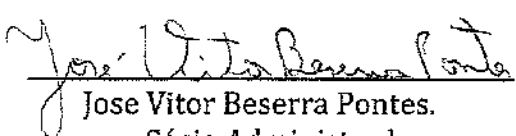

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e anexos.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como:

- Impostos, taxas, fretes e outros;
- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


Finalizando, declaramos em complementação a proposta de preços que temos 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

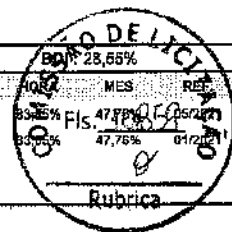
Fortaleza-CE, 22 de Junho de 2021

 _____ Jose Vitor Beserra Pontes. Sócio Administrador CPF: 076.418.983-27	 _____ Ricardo Cesar Bezerra Teles Engenheiro Civil CPF: 222.115.943-87 Crea: 9541/D
--	---

02/18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	22/05/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.788,38
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	121,18	727,08
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,34	337,95
1.3	100575	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,20	8.733,35
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						294.202,57
2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	29,32	195.898,94
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 VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2018	SINAPI	M	1.987,94	26,83	53.336,43
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI	M	1.987,94	22,62	44.967,20
3	SERVIÇOS DIVERSOS						6.768,34
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,93	6.768,34
						VALOR BDI TOTAL:	88.724,63
						VALOR ORÇAMENTO:	310.769,29
						VALOR TOTAL:	399.493,92

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.651.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

03/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 EVP SERVIÇOS <small>EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 22/05/2021	BDI: 28,55%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERBAO:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,78% REP: 06/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	47,78%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,44	24,88
TOTAL MAO DE OBRA:					24,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,47	29,04
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,99	19,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,09	45,41
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,43	1,85
TOTAL MATERIAL:					96,30	
VALOR:					121,18	

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	6,79	0,34
TOTAL SERVICIO:					0,34	
VALOR:					0,34	

EVP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.551.462/0001-29
 José Victor B. Pontes
 Diretor

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	28,54	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	150,64	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	41,74	0,33
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	118,08	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	32,39	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	112,59	0,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,46	0,09
TOTAL SERVICIO:					1,20	
VALOR:					1,20	


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

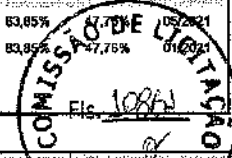
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,27	0,96
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,12	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,63	

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.715.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

04/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 22/05/2021	BDI: 28,55%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,62	4,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,44	7,46
TOTAL MAO DE OBRA:						12,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,70	7,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,85	7,93
TOTAL MATERIAL:						15,24
VALOR:						29,32

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
300370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	68,00	0,48
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	15,10	15,18
TOTAL MATERIAL:						15,66

SERVICO		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	388,30	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,89	5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,46	4,52
TOTAL SERVICO:						11,17
VALOR:						26,83

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	68,00	0,68
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	226,01	8,38
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,28	0,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,94	1,16
TOTAL MATERIAL:						10,68

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,89	6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,48	5,20
TOTAL SERVICO:						11,98
VALOR:						22,62

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,44	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						0,93
VALOR:						0,93

EVP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIREL
CNPJ: 34.634.462/0001-29

José Vitor B. Pontes
Diretor

RICARDO C. B. TELES
CREA nº 9541D
CPF nº 115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

05/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EVP SERVIÇOS
EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA:	22/05/2021	BDI:	28,55%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	05/2021
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2020

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS. 0022
 Rubrica

85322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	SINAPI	H	0,00590000	8,04	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:					0,05
VALOR:					0,05

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					0,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	SINAPI	H	1,00000000	8,04	8,04
TOTAL MAO DE OBRA:					8,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00043469	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL MATERIAL:					0,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:					0,05
VALOR:					9,05

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	SINAPI	H	0,00590000	19,72	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

CNPJ: 34.831.462/0001-29
José Vitor B. Pontes
Diretor
RICARDO G. B. TELES
CREA nº 9541D
CPF: 232.115.943-87
ENGENHEIRO CIVIL

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:					0,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	SINAPI	H	1,00000000	19,72	19,72
TOTAL MAO DE OBRA:					19,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00043469	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

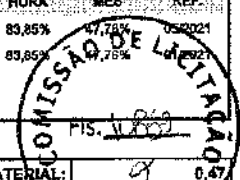
06/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA:	22/05/2021	BDI:	28,55%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
8ENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021



TOTAL MATERIAL:	9	0,47
-----------------	---	------

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12
VALOR:					20,80

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247 LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	1,80	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100032 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	7,19	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,53

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	9,05	1,06
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	20,80	4,88
TOTAL SERVIÇO:					5,94
VALOR:					6,79

91396 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	280.458,22	9,62
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	48.120,00	1,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,27
VALOR:					11,27

91398 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

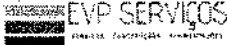
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,0000280	280.458,22	0,79
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,0000280	48.120,00	0,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92
VALOR:					0,92

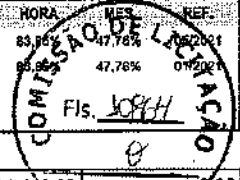
91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

07/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	22/05/2021	BDI:	28,55%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	07/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,86%	47,76%	07/2021



00037747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROGERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	280.458,22	Rubrica	2,02
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000720	48.120,00		0,35
TOTAL EQUIPAMENTO:							2,37
VALOR:							2,37

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00360000	10,20	0,04	
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,04	
VALOR:					0,04	

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,04	2,04	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70	
TOTAL GERAL:					3,23	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	10,20	10,20	
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,20	



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50	
43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
TOTAL MATERIAL:					0,51	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
TOTAL SERVIÇO:					0,04	
VALOR:					13,98	

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 (CHI)						
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396 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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,27	11,27	
91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92	
91397 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37	

08/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	22/06/2021	BID:	28,55%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FONTE:	VERBA:	HORA:	RES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	47,78%	01/2021	
							

68282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,98	13,98
TOTAL SERVIÇO:						28,54
VALOR:						28,54

5763 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	280.458,22	18,03
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	48.120,00	3,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					21,12	
VALOR:					21,12	

53831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	3,14	100,98
TOTAL MATERIAL:					100,98	
VALOR:					100,98	

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 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,27	11,27
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,37	2,37
5783	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 - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,12	21,12
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	100,98	100,98
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,98	13,98
TOTAL SERVIÇO:					150,64	
VALOR:					150,64	

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	504.000,00	20,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,16	

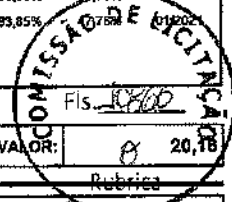
09/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EVP SERVIÇOS
EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA:	22/05/2021	BDI:	28,55%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021



VALOR: R\$ 20,16
 Rubrica

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	504.000,00	3,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,63
VALOR:					3,63

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00590000	14,13	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08
VALOR:					0,08

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,04	2,04
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL GERAL:					3,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	14,13	14,13
TOTAL MAO DE OBRA:					14,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:					0,08
VALOR:					17,95

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_09/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,16	20,16
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,95	17,95
TOTAL SERVICO:					41,74

10/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EVP SERVIÇOS
EMPRESA DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA:	22/05/2021	BDI:	28,55%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021



VALOR:	41,74
Rubrica	

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	504.000,00	32,41
TOTAL EQUIPAMENTO:					32,41
VALOR:					32,41

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,14	43,93
TOTAL MATERIAL:					43,93
VALOR:					43,93

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,16	20,16
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,41	32,41
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	43,93	43,93
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,96	17,96
TOTAL SERVICO:					118,08
VALOR:					118,08

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00590000	12,41	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,04	2,04
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL GERAL:					3,23

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

11/18

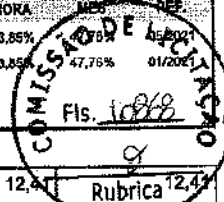
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EVP SERVIÇOS
EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 22/05/2021 **BDI:** 28,85%

FONTE: **VERSÃO:** **HORA:** **INSS:** **REF:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021



00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,41	12,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL SERVICIO:	0,07
					VALOR:	16,22

9 - 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	266.368,94	14,20
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,20
					VALOR:	14,20

73313 - 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 - JUROS. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	266.368,94	1,97
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,97
					VALOR:	1,97

9 - 1 - 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 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,22	18,22
73309	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,20	14,20
73313	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 - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
					TOTAL SERVICIO:	32,39
					VALOR:	32,39

5089 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006870	266.368,94	17,77
					TOTAL EQUIPAMENTO:	17,77
					VALOR:	17,77

Handwritten signatures and dates: 12/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

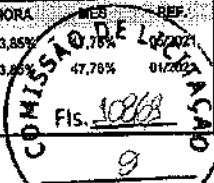
EVP SERVIÇOS
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E DE MANUTENÇÃO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA : 22/05/2021

BDI : 28,55%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021



73315 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	9,56000000	3,14	29,99
TOTAL MATERIAL:					29,99
VALOR:					29,99

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 (CHP)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	SINAPI	H	3,00000000	16,22	48,66
73309	SINAPI	H	1,00000000	14,20	14,20
73313	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
5089	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77
73315	SINAPI	H	1,00000000	29,99	29,99
TOTAL SERVICIO:					112,59
VALOR:					112,59

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01510000	6,98	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,04	2,04
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL GERAL:					3,23

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	1,00000000	6,98	6,98
TOTAL MAO DE OBRA:					6,98

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043481	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043487	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
TOTAL MATERIAL:					1,14

13/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

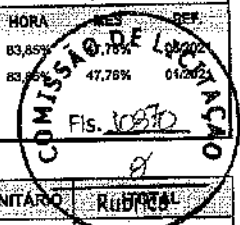
EVP SERVIÇOS
EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA : 22/05/2021

BDI : 28,55%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DET
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021



SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR:						11,46

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,27	1,96
TOTAL MATERIAL:						1,96
VALOR:						1,96

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL MAO DE OBRA:						14,99
VALOR:						14,99

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,96	1,96
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,99	14,99
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,80	1,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,80	0,06
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,80	1,26
TOTAL MATERIAL:						19,27
VALOR:						19,27

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,27	21,58
TOTAL MATERIAL:						21,58
VALOR:						21,58

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)


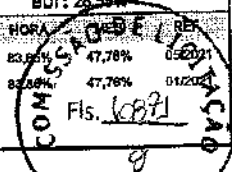
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	20,24	20,24
TOTAL MAO DE OBRA:						20,24
VALOR:						20,24

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,58	21,58

M/18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	22/05/2021	BDI:	28,55%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	FORTE:	VERSÃO	HORA:	83,88% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	82,88% 47,78% 01/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	20,24
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,80
TOTAL MATERIAL:					67,12
VALOR:					67,12

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	68,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,98000000	0,45
TOTAL MATERIAL:					290,09

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	11,46
TOTAL SERVIÇO:					98,21
VALOR:					388,30

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,16
VALOR:					0,16

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,04
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70
TOTAL GERAL:					3,23

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					1,22

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
TOTAL SERVIÇO:					0,16

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.601.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 228.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

VALOR: 14,89

15/18 

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



DATA: 22/05/2021 **BDI:** 28,55%
VERSÃO: **HORA:** **MES:** **DATA REF:**
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.798,38	40,00 % 3.919,35	50,00 % 4.899,19	10,00 % 979,84			100,00 % 9.798,38
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	294.202,57	20,00 % 58.840,51	25,00 % 73.550,64	25,00 % 73.550,64	20,00 % 58.840,51	10,00 % 29.420,27	100,00 % 294.202,57
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.768,34			10,00 % 676,83	30,00 % 2.030,50	60,00 % 4.061,01	100,00 % 6.768,34
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	88.724,63	20,20 % 17.918,12	25,25 % 22.400,50	24,21 % 21.476,65	19,59 % 17.382,06	10,76 % 9.547,30	100,00 % 88.724,63
		399.493,92	80.677,98	100.850,33	95.683,96	78.253,07	43.028,58	399.493,92
			80.677,98	181.528,31	278.212,27	356.465,34	399.493,92	

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 228.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

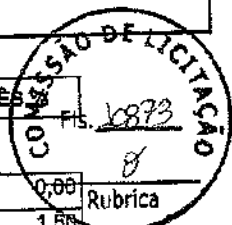
EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.631.442/0001-29
 José Vitor Pontes
 Diretor

26/58

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 22/05/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021
			01/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %
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	Feriodos	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%

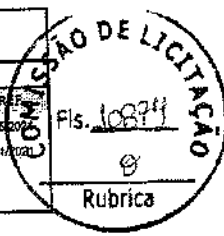
A + B + C + D

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.634.962/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 029.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

17/10

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	22/05/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO	BDI:	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	PONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 08/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 01/2021



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

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

T	Impostos	%
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,85
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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

EVP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 34.630.462/0001-29
 José Vitor B. Pontes
 Diretor

RICARDO C. B. TELES
 CREA Nº 9541D
 CPF: 222.115.943-87
 ENGENHEIRO CIVIL

18/18

CARTA PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM – CE
Comissão de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001.
Objeto: Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Osmar Carneiro.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001, com prazo de execução de conforme Contrato.

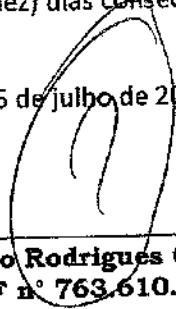
VALOR GLOBAL DE R\$ 374.830,67 (trezentos e setenta e quatro mil, oitocentos e trinta reais e sessenta e sete centavos)

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). Gildazio Rodrigues Cavalcante, brasileiro, divorciado, CPF nº 763.610.123-87, 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.

Tauá, CE, 05 de julho de 2021.



Gildazio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 763.610.123-87
Titular

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

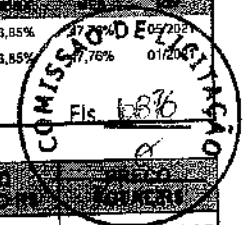


OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM


DATA : 05/07/2021


BDI : 28,55%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,57	711,42
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	993,97	0,29	288,25
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,14	8.296,68
							276.683,31
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	27,29	182.335,68
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	1.987,94	26,95	51.587,04
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MÓLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	1.987,94	21,51	42.760,59
							5.603,90
3 SERVIÇOS DIVERSOS							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,77	5.603,90
							5.603,90
VALOR TOTAL:							83.247,11
VALOR ORÇAMENTO:							211.653,28
VALOR TOTAL:							374.896,39


 Marcos Damasceno Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA nº 38.947D


 Gilmar Rodrigues Cavalcante
 CPF nº 763.610.123-87
 Titular

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

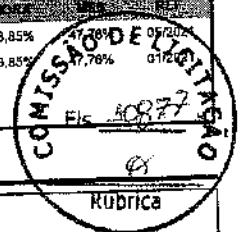
DATA: 05/07/2021

BDI: 28,56%



OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	27,78%	0,0720
SINAPI	2020/12 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	27,78%	0,1720



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,62800000	12,66	20,61
TOTAL MAO DE OBRA:					20,61

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	28,97	29,55
11100	SEINFRA	L	1,00000000	20,34	20,34
11691	SEINFRA	M	4,50000000	10,26	46,17
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	12,85	1,90
TOTAL MATERIAL:					97,96
VALOR:					118,57

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99068	SINAPI	UN	0,06000000	5,64	0,29
TOTAL SERVIÇO:					0,29
VALOR:					0,29

1.3. 100578 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	27,11	0,19
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	151,20	0,15
34	SINAPI	CHI	0,00800000	39,80	0,32
5832	SINAPI	CHP	0,00010000	117,40	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	30,82	0,18
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	107,48	0,21
88316	SINAPI	H	0,00800000	10,33	0,08
TOTAL SERVIÇO:					1,14
VALOR:					1,14

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	18,75	0,84
10725	SEINFRA	H	0,01000000	64,36	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,48

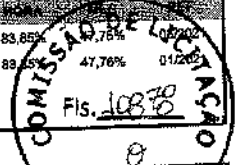
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021 BDI: 28,55%

FONTE	PREÇO	PERCENTUAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70%



MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA
10445	SEINFRA	H	0,24420000	16,91	4,13
12543	SEINFRA	H	0,48840000	12,66	6,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	49,56	7,43
11600	SEINFRA	M3	0,16000000	53,77	8,07
TOTAL MATERIAL:					15,50

VALOR:	27,29
---------------	--------------

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	69,19	0,48
00004059	SINAPI	M	1,00500000	15,36	15,44
TOTAL MATERIAL:					15,92

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	384,72	0,77
88309	SINAPI	H	0,39400000	13,18	5,19
88316	SINAPI	H	0,39400000	10,33	4,07
TOTAL SERVIÇO:					10,03

VALOR:	25,95
---------------	--------------

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	SINAPI	M3	0,01000000	69,19	0,69
00034492	SINAPI	M3	0,03700000	229,98	8,51
00004517	SINAPI	M	0,20000000	2,32	0,46
00006169	SINAPI	M	0,08300000	14,18	1,18
TOTAL MATERIAL:					10,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,45400000	13,18	5,98
88316	SINAPI	H	0,45400000	10,33	4,69
TOTAL SERVIÇO:					10,67

VALOR:	21,51
---------------	--------------

7 @

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,06105000	12,66	0,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,77

VALOR:	0,77
---------------	-------------

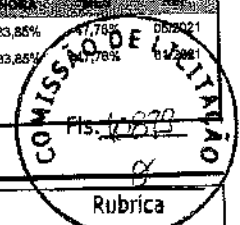
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021 BDI: 28,55%

FORTE	VALOR	QUOTA	PREÇO
SINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	17,78%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,88%	17,78%



95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00480260	8,18	0,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,04

88253 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						0,50

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,81400000	8,18	6,66
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,47

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVIÇO:						0,04
VALOR:						7,67

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00480260	20,07	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						0,50

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,81400000	20,07	16,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05

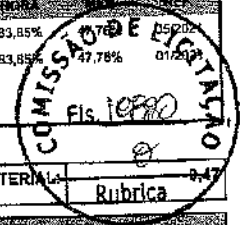
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021 BDI: 28,55%

ORÇAMENTO	PERÍODO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	147,78%	01/2021



TOTAL MATERIAL:	Rubrica	0,47
-----------------	---------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:						0,10

VALOR:	17,41
--------	-------

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	1,83	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,32

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	7,32	0,54
TOTAL MATERIAL:						0,54

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	7,67	0,90
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	17,41	4,08
TOTAL SERVIÇO:						4,98

VALOR:	5,84
--------	------

91396 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	285.366,23	9,79
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	48.982,10	1,68
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,47

VALOR:	11,47
--------	-------

91398 - 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	285.366,23	0,80
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	48.982,10	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,94

VALOR:	0,94
--------	------

91397 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

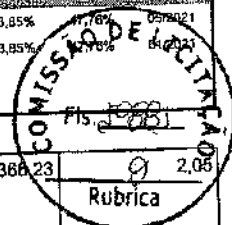


OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA : 05/07/2021

BDI : 28,55%

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO		83,85%	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	285.368,23
00037738	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	48.962,10
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,40
VALOR:					2,40

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00293040	10,38	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR:						0,03

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:						3,30

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,81400000	10,38	8,45
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,52

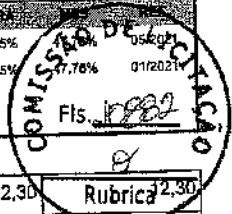
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,03
VALOR:						12,30

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 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,47	11,47
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

lataforma <small>Consultoria em Transportes e Soluções Cíveis</small>	OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM				



88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,30	Rubrica 12,30
TOTAL SERVIÇO:						27,11
VALOR:						27,11

5763 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINÉ E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	285.366,23	18,35
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	48.982,10	3,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,50
VALOR:						21,50

53831 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	3,19	102,59
TOTAL MATERIAL:						102,59
VALOR:						102,59

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 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,47	11,47
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,40	2,40
6763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,50	21,50
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	102,59	102,59
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,30	12,30
TOTAL SERVIÇO:						151,20
VALOR:						151,20

M Q

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

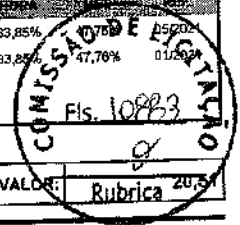
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	512.820,00	20,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021 BDI: 28,55%

FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%



VALOR: Rubrica 20,51

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	512.820,00	3,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,69
VALOR:					3,69

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00480260	14,38	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR:					0,07

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00008000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					3,30

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,81400000	14,38	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:					11,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,52

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,07
VALOR:					15,60

78

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

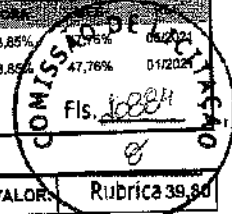
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,51	20,51
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,60	15,60
TOTAL SERVICIO:					39,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%
FONTE:	VENHA	FORMA:	
SERINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 01/2021



VALOR:	Rubrica 39,90
--------	---------------

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004080 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	LN	0,00006430	512.820,00	32,97
TOTAL EQUIPAMENTO:					32,97
VALOR:					32,97

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	3,19	44,83
TOTAL MATERIAL:					44,83
VALOR:					44,83

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,51	20,51
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,69	3,69
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,97	32,97
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,83	44,83
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,60	15,60
TOTAL SERVIÇO:					117,40
VALOR:					117,40

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00480260	12,63	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06

M *Q*

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08	2,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72	0,72
TOTAL GERAL:					3,30

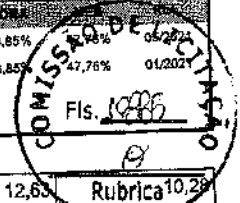
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021



00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,81400000	12,53	Rubrica 10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,28

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:						0,52

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,06
VALOR:						14,16

73009 - 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	271.030,39	14,45
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,45
VALOR:						14,45

73313 - 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 - JUROS. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	271.030,39	2,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,01
VALOR:						2,01

86303 - 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 (CHI)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
73309	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	14,45	14,45
73313	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 - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL SERVIÇO:						30,62
VALOR:						30,62

✓

5089 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	271.030,39	18,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,08
VALOR:						18,08

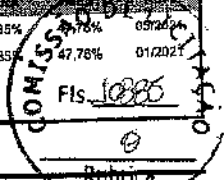
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021

BDI: 28,55%

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%



73315 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	QNTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221		SINAPI	L	9,55000000	3,19
TOTAL MATERIAL:					30,46
VALOR:					30,46

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 (CHP)

SERVIÇO	QNTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303		SINAPI	H	3,00000000	14,16
73309		SINAPI	H	1,00000000	14,45
73313		SINAPI	H	1,00000000	2,01
5089		SINAPI	H	1,00000000	18,08
73315		SINAPI	H	1,00000000	30,46
TOTAL SERVIÇO:					107,48
VALOR:					107,48

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	QNTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111		SINAPI	H	0,01228140	7,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	QNTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370		SINAPI	H	1,00000000	2,08
00037372		SINAPI	H	1,00000000	0,45
00037373		SINAPI	H	1,00000000	0,05
00037374		SINAPI	H	1,00000000	0,72
TOTAL GERAL:					3,30

MAO DE OBRA	QNTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111		SINAPI	H	0,81400000	7,11
TOTAL MAO DE OBRA:					5,79

MATERIAL	QNTD	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491		SINAPI	H	1,00000000	0,82
00043467		SINAPI	H	1,00000000	0,33
TOTAL MATERIAL:					1,15

70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

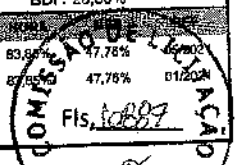
DATA: 05/07/2021

BDI: 28,66%



OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

PCITE	VERBAS	FORMA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,84% 47,78%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	87,85% 47,78% 01/2024



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR:					10,33

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	0,60000000	3,33	2,00
TOTAL MATERIAL:					2,00
VALOR:					2,00

12552 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,81400000	15,25	12,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,41
VALOR:					12,41

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	2,00	2,00
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	12,41	12,41
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,24480000	0,81	1,01
12702	JUROS	H	0,07250000	0,81	0,06
12703	MANUTENÇÃO	H	1,57240000	0,81	1,27
TOTAL MATERIAL:					16,75
VALOR:					16,75

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	6,60000000	3,33	21,98
TOTAL MATERIAL:					21,98
VALOR:					21,98

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	0,81400000	20,59	16,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,76
VALOR:					16,76

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	21,98	21,98
TOTAL MATERIAL:					21,98

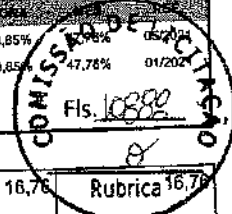
Handwritten signature and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2014
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	16,76
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,81
TOTAL MATERIAL:					64,36
VALOR:					84,36

86629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	69,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,95000000	0,46
TOTAL MATERIAL:					296,19

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	10,33
TOTAL SERVICOS:					88,53
VALOR:					384,72

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01229140	10,48
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERVA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,08
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05
0003734	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,72
TOTAL GERAL:					3,30

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,81400000	10,46
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47
TOTAL MATERIAL:					1,24

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL SERVICOS:					0,13
VALOR:					13,18

7 9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

DATA: 05/07/2021 BDI: 28,55%

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 202012 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

OBRA: [COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA


DESCRIÇÃO: [COPIA] PAVIMENTAÇÃO


LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.296,35	40,00 %	50,00 %	10,00 %			100,00 %
			3.718,54	4.577,81	929,83			9.296,35
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	276.683,31	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			55.336,66	69.170,83	69.170,83	55.336,66	27.669,33	276.683,31
3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.603,90			10,00 %	30,00 %	60,00 %	100,00 %
					560,39	1.681,17	3.362,34	5.603,90
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	83.247,11	20,28 %	25,31 %	24,23 %	19,55 %	10,64 %	100,00 %
			16.665,43	21.071,09	20.172,17	16.276,85	8.850,77	83.247,11
			75.920,63	94.890,10	60.833,02	73.294,68	39.591,44	374.830,67
			75.920,63	170.810,73	281.643,75	334.938,43	374.830,67	374.830,67


 Gilberto Rodrigues Cavalcante
 CPF nº 763.610.123-87
 Titular


 Marcos Damascio Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA nº 38.947D



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 05/07/2021	BDI: 28,55%
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM		




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

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

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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


 Marcos Damasceno Nogueira Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA nº 38.947D



 Oldazio Rodrigues Cavalcante
 CPF nº 763.810.123-87
 Titular

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	[COPIA] PAVIMENTAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021

BDI: 28,55%

FORNECEDOR	EMPRESA	HORISTA	MENSALISTA	DATA
SERNFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021

lataforma
Soluções em Transportes e Logística



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES%	
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	Rubrica
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	18,46	

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

Marcos Damasceno Nogueira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA nº 38.847D

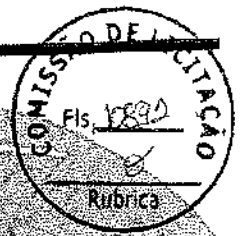
Gildazio Rodrigues Cavalcante
CPF nº 763.610.123-87
Titular



✉ habiteengenharia@gmail.com

☎ (88) 9 9736-1583

📍 Rua Italiano Júlio Filizola, 701 – SL 01 – Centro – São Benedito – Ce – CEP: 62.370-000



PROPOSTA DE PREÇOS



✉ habiteengenharia@gmail.com

☎ (88) 9 9736-1583



Rua Italiano Júlio Filizola, 701 - SL 01 - Centro - São Benedito - Ce - CEP: 62.370-000



PROPOSTA DE PREÇOS

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

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL: HABITE ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 04.597.124/0001-57

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

APRESENTAMOS A V. Sa. NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O SEGUINTE OBJETO: **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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\$ 423.932,10 (QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS).

DECLARAMOS PARA OS DEVIDO FINS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA Execução DOS SERVIÇO, OBJETO DO EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS NO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇOS.

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

São Benedito - CE, 29 DE JUNHO DE 2021.

Atenciosamente,

Gelmar Augusto de Farias e Silva
Engenheiro Civil
CREA-CE 41938
CPF 742.240.183-49

Juliano Adriano de Vasconcelos
CREA-CE 41938
CPF 742.240.183-49

09/27

PLANILHA ORÇAMENTA

DATA: 21/06/2024



AUXÍLIO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA: CE 4192
CPF: 027.222.112-51.49

02/27

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CONSOLIDADO
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
 LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CONSOLIDADO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.144,91	13.012,28
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,78	168,55	772,56	993,30
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,35	0,45	347,89	447,29
1.3	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,24	1,59	9.024,46	11.571,69
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							312.413,25	401.577,02
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.881,41	31,15	40,05	208.125,92	267.590,47
2.2	94273	ASSENTAMENTO 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 VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	1.987,94	28,46	36,59	56.576,77	72.738,72
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	1.987,94	24,00	30,86	47.710,56	61.347,93
3	SERVIÇOS DIVERSOS							7.205,01	9.242,79
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,99	1,27	7.205,01	9.242,79
						VALOR BDI TOTAL:		94.168,92	
						VALOR ORÇAMENTO:		328.763,17	
						VALOR TOTAL:		423.932,10	

Wallisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA: 52676



Habite
ENGENHARIA
CONSTRUTORA

DATA: 21/06/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANC. O

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CONSOLIDADO

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT. Nº 1065382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - CONSOLIDADO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,07	13.012,28	40,00	5.204,91	50,00	6.508,14	10,00	1.301,23					100,00	13.012,28
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,75	401.677,02	20,00	80.335,40	25,00	100.419,26	25,00	100.419,26	20,00	80.335,40	10,00	40.167,70	100,00	401.677,02
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,18	9.242,79	0,20	85.540,31	0,23	108.925,40	0,24	102.644,77	0,20	83.108,24	0,11	45.713,37	100,00	9.242,79
			423.932,09	0,20	86.540,31	0,23	192.465,71	0,70	295.110,48	0,89	378.210,72	1,00	423.932,10		423.932,10

Wallisson Matheus de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 52676



RODRIGO MARQUES DE VASCONCELOS
CREA 52676
CPF 742.240.183-49

03/22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTE PROCESSO.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	13,2200	26,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					26,4400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	30,2500	30,8550
11100	SEINFRA	L	1,00000000	21,2400	21,2400
11691	SEINFRA	M	4,50000000	10,7200	48,2400
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2100	1,9815
TOTAL MATERIAL:					102,3165

VALOR: 128,76

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	7,18	0,35
TOTAL SERVICIO:					0,35

VALOR: 0,35

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	30,30	0,21
71	SINAPI	CHP	0,00100000	159,83	0,15
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	44,35	0,35
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	125,36	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00500000	34,41	0,20
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	119,56	0,23
88316	SINAPI	H	0,00800000	12,18	0,09
TOTAL SERVICIO:					1,24

VALOR: 1,24

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
21/08/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTE PROCESSO.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RIBANDA
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,4800	1,0240
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,3700	0,7137
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,7377

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,6500	5,2950
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,2200	7,9320
TOTAL MAO DE OBRA:					13,2270

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7500	7,7625
1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1500	8,4225
TOTAL MATERIAL:					16,1850
VALOR:					31,15

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	72,25	0,50
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,04	16,12
TOTAL MATERIAL:					16,62

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00200000	413,50	0,82
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,82	6,23
8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,18	4,79
TOTAL SERVIÇO:					11,84
VALOR:					28,46

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	72,25	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	240,13	8,88
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	14,81	1,22
TOTAL MATERIAL:					11,30

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,82	7,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,18	5,52



05/21

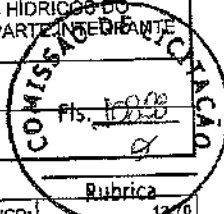
HABITE - ENGENHARIA EIREP
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA 701, SALA 01
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
CNPJ: 09.124/00014-57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 21/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 MEDIANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



TOTAL SERVIÇO:	Rubrica 127,0
VALOR:	24,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,2200	0,9915
TOTAL MAO DE OBRA:						0,9915
VALOR:						0,99

Walisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
C.R.A. 52676

06/22

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:
21/08/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	MUNICIPIO DE BOA VIAGEM



COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,96

B	Beneficio	0,32
S+G	Garantia/Seguros	6,00
L	Lucro	
	TOTAL	6,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	CPRB(4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	5,00
	PIS	0,85
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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

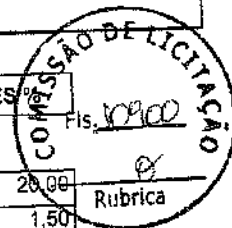
Walisson Meloes de Vasconcelos
Engenheiro Civil
C.R.B.A. 52676

07/22

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 21/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTE PROCESSO.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

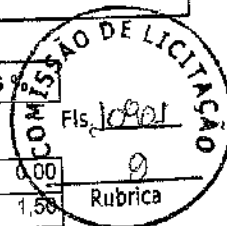


08/12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:
21/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTE PROCESSO.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
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

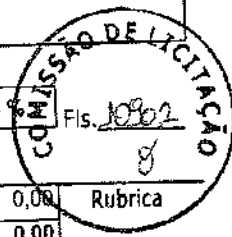


09/22

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:
21/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTE PROCESSO.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



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

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
TOTAL		8,70	3,62



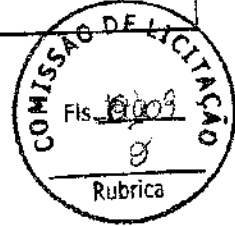
10/22



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


DATA:
21/06/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTE PROCESSO.
LOCAL:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM




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

A + B + C + D + E


Walisson Marcondes de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CEJA: 52676

12/22


HABITE - ENGENHARIA EIREP
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA, 701, SALA 01
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
CNPJ: 04.597.124/00014-57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 21/06/2021
Lubrica

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS. CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEMCE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

ITEM	NOME DAS RUAS	TOTAL
004	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	R\$ 64.429,50
001	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	R\$ 159.687,52
002	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	R\$ 145.472,00
	NTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRNAÇA - OSMAR CARNEIRO	R\$ 21.819,57
005	- PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	R\$ 32.523,51
		R\$ 423.932,10

VALOR TOTAL= R\$ 423.932,10 (QUATRO CENTOS E VINTE E TRÊS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS)

SÃO BENEDITO 22 DE JUNHO DE 2021

12/22
MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
CREA 05-20032
CPF 749.240.183-49

PLANILHA ORÇAME

ÁRIA

DATA:
21/06/2021



OBRA: 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065962-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
 LOCAL: 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

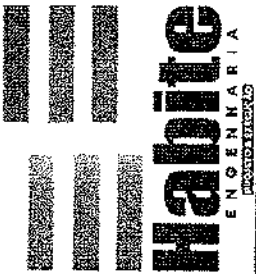
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.253,35	5.457,04
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,76	165,55	772,56	993,30
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	385,47	0,35	0,45	134,91	173,46
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.698,29	1,24	1,59	3.345,88	4.290,28
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						117.290,87	150.803,65
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	31,15	40,05	76.847,36	98.803,75
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	770,94	28,46	36,59	21.940,95	28.208,69
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	770,94	24,00	30,86	18.502,56	23.791,21
3		SERVIÇOS DIVERSOS						2.671,31	3.426,83
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	0,99	1,27	2.671,31	3.426,83
						VALOR BDI TOTAL:		35.471,99	
						VALOR ORÇAMENTO:		124.215,53	
						VALOR TOTAL:		159.687,52	

Walisson Marques de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREM 52676

13/22



HABITE - ENGENHARIA EIREPP
 RUA ITALIANO JULIO FALIZOLA, 701, SALA 01
 CENTRO - SAO BENEEDITO - CE
 CNPJ:04.597.124/00014-57



CRONOGRAMA FÍSICO-ANALÍTICO

DATA: 21/06/2021

OBRA: 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO

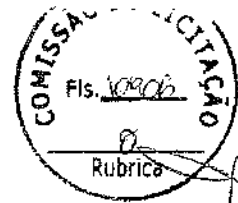
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: 001 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,42	5.457,04	40,00	2.182,82	50,00	2.728,52	10,00	545,70						100,00	5.457,04
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,44	150.803,65	20,00	30.160,73	25,00	37.700,91	25,00	37.700,91	20,00	30.160,73	10,00	15.080,37		100,00	150.803,65
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,15	3.426,83					10,00	342,68	30,00	1.028,05	60,00	2.056,10		100,00	3.426,83
			159.687,52	20,25	32.343,55	25,32	40.429,43	24,17	38.589,29	19,53	31.188,78	10,73	17.136,47			159.687,52
				20,25	32.343,55	45,57	72.772,98	69,74	111.362,27	89,27	142.551,05	100,00	159.687,52			

Wallisson M. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CRM: 52676



HABITE ENGENHARIA EIRELI
RUA ITALIANO JÚLIO FILIZOLA, 701, SALA 01
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
CNPJ: 04.597.124/00014-57

14/22



PLANILHA ORÇAME

ÁRIA

DATA: 21/06/2021

OBRA: 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1086382-00, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,35	0,45	112,00	144,00
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,24	1,59	3.174,40	4.070,40
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	31,15	40,05	73.763,20	94.838,40
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	640,00	28,46	38,59	18.214,40	23.417,60
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	640,00	24,00	30,86	15.360,00	19.750,40
3 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	0,99	1,27	2.534,40	3.251,20
								VALOR BDI TOTAL:	32.313,66
								VALOR ORÇAMENTO:	113.158,40
								VALOR TOTAL:	145.472,00

Walisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA: 52676

15/22



HABITE - ENGENHARIA EIREP/IME
RUA ITALIANO JÉLIO FILIZOLA, 701, SALA 01
CENTRO - SÃO BENEDEITO - CE
CNPJ: 04.587.124/00014-57

DATA:
21/06/2021

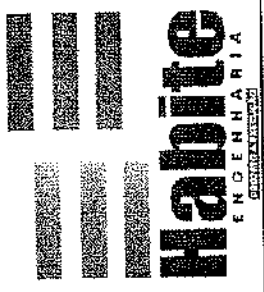
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.

LOCAL: 002 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,90	4.214,40	40,00	1.685,76	50,00	2.107,20	10,00	421,44						100,00	4.214,40
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,87	138.006,40	20,00	27.601,28	25,00	34.501,60	25,00	34.501,60	20,00	27.601,28	10,00	13.800,64	100,00	138.006,40	
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,23	3.251,20					10,00	325,12	30,00	975,36	60,00	1.950,72	100,00	3.251,20	
			145.472,00	20,13	29.287,04	25,17	36.608,80	24,23	35.248,16	19,64	28.576,64	10,83	15.751,36		145.472,00	
				20,13	29.287,04	45,30	65.895,84	69,53	101.144,00	89,17	129.720,64	100,00	145.472,00			

Walisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 52676



HABITE - ENGENHARIA EIRELI
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA, 701, SALA 01
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
CNPJ 094.597.124/00014-57

16/22

DATA: 21/06/2021

PLANILHA ORÇÁME

003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRNÇA - OSMAR CARNEIRO

OBRA:

DESCRIÇÃO:

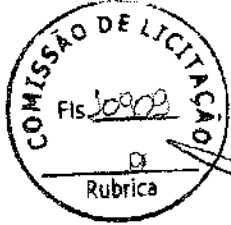
LOCAL:

CLIENTE:



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		FREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,35	0,45	18,55	23,85
1.1	99064	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2	371,00	1,24	1,59	460,04	589,89
1.2	100576	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019						16.126,84	20.734,66
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	31,15	40,05	10.566,08	13.584,96
2.1	C2896	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	106,00	28,46	36,59	3.016,76	3.878,54
2.2	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	106,00	24,00	30,86	2.544,00	3.271,16
2.3	94287							367,29	471,17
SERVIÇOS DIVERSOS									
3		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	0,99	1,27	367,29	471,17
3.1	C3447							VALOR BDI TOTAL: 4.846,85	16.972,72
								VALOR ORÇAMENTO: 21.319,57	VALOR TOTAL: 21.319,57

Walisson Marinho de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CRC 52676



HABITE - ENGENHARIA EIREP
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA, 701, SALA 01
CENTRO - SÃO BENEDETO - CE
CNPJ:04.597.124/00014-57

17/22

DATA :
21/06/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRNAÇA - OSMAR CARNEIRO
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
 LOCAL: 003 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRNAÇA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,81	613,74	40,00	245,50	50,00	306,87	10,00	61,37						613,74
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95,03	20.734,66	20,00	4.146,93	25,00	5.183,67	25,00	5.183,67	20,00	4.146,93	10,00	2.073,46	100,00	20.734,66
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	471,17					10,00	47,12	30,00	141,35	80,00	282,70	100,00	471,17
			21.819,57	20,13	4.392,43	25,16	5.490,54	24,25	5.292,16	19,65	4.288,28	10,80	2.356,16		21.819,57
				20,13	4.392,43	45,29	9.882,97	68,55	15.175,13	89,20	19.463,41	100,00	21.819,57		

Walisson Matos de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA 52676



HABITE - ENGENHARIA EIRELI
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA, 701, SALA 01
 CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
 CNPJ: 04.597.124/00014-57

18/22

PLANILHA ORÇAME N TÁRIA

DATA : 21/06/2021

OBRA: 004 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
 LOCAL: 004 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,35	0,45	54,78	70,43
1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,24	1,59	1.359,42	1.741,85
1.2								47.619,82	61.225,93
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	31,15	40,05	31.199,84	40.114,08
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	313,00	28,46	36,59	8.907,98	11.452,67
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	313,00	24,00	30,86	7.512,00	9.658,18
2.3								1.084,55	1.391,29
SERVIÇOS DIVERSOS									
3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	0,99	1,27	1.084,55	1.391,29
3.1								14.311,93	50.117,57
								VALOR BDI TOTAL:	64.429,50
								VALOR ORÇAMENTO:	143.111,93

Walisson Marques de Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA: 52676



HABITE - ENGENHARIA E RECONSTRUTORA
 RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA, 701, SALA 01
 CENTRO - SAO BENEDETTO - CE
 CNPJ: 04.597.124/00014-57

19/22

DATA: 21/06/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

004 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

OBRA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL:

004 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE:

MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,81	1.812,28	40,00	724,91	50,00	906,14	10,00	181,23						1.812,28
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95,03	61.225,93	20,00	12.245,19	25,00	15.306,48	20,00	12.245,19	20,00	12.245,19	10,00	6.122,59	100,00	61.225,93
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	1.391,29					10,00	139,13	30,00	417,39	60,00	834,77	100,00	1.391,29
			64.429,50	20,13	12.970,10	25,16	16.212,62	24,25	15.626,84	19,65	12.662,58	10,80	6.957,36		64.429,50
				20,13	12.970,10	45,29	29.182,72	69,55	44.809,56	89,20	57.472,14	100,00	64.429,50		

Walisson Matos de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA: 52676



HABITE ENGENHARIA EIRELI
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA, 701, SALA 01
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
CNPJ: 04.597.124/00014-57

20/22

DATA: 21/06/2021

PLANILHA ORÇAME. ÁRIA

005 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTE PROCESSO.

LOCAL: 005 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	79,00	0,35	0,45	27,65	35,55
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,24	1,59	685,72	879,27
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,50	31,15	40,05	15.749,44	20.249,28
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF 06/2016	SINAPI	M	158,00	28,46	36,59	4.496,68	5.781,22
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	158,00	24,00	30,86	3.792,00	4.875,88
SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	0,99	1,27	547,47	702,31
						VALOR BDI TOTAL:		7.224,95	
						VALOR ORÇAMENTO:		25.298,96	
						VALOR TOTAL:		32.523,51	

Walisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA: 52676



HABITE - ENGENHARIA EIREP/04MEI
RUA ITALIANO JULIO FILIZOLA, 701, SALA 01
CENTRO - SAO BENEDITO - CE
CNPJ: 04.597.124/00014-57

24/22

DATA :
21/06/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 008 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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.

LOCAL: 005 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela		
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,81	914,82	365,93	50,00	457,41	10,00	91,48	10,00	6.181,28	20,00	6.181,28	10,00	30.906,38	100,00	914,82
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	95,03	30.906,38	5.181,28	25,00	7.726,60	25,00	7.726,60	25,00	7.726,60	20,00	6.181,28	10,00	30.906,38	100,00	30.906,38
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,16	702,31					70,23	10,00	210,69	30,00	421,39	60,00	702,31	100,00	702,31
			32.523,51	6.547,21	25,16	8.184,01	24,25	7.888,31	24,25	6.391,97	19,65	6.391,97	19,65	32.523,51		32.523,51
				6.547,21	45,29	14.311,22	69,55	22.619,53	69,55	29.011,50	89,20	29.011,50	89,20	32.523,51		32.523,51

Walisson Marques de Vasconcelos
Engenheiro Civil
C.R.C.A. 52676



HABITE - ENGENHARIA EIREPP/IMEI
RUA ITALIANO JULIO FILZOLA, 701, SALA.01
CENTRO - SÃO BENEDITO - CE
CNPJ: 04.597.124/0001-6-57

22/22

PROPOSTA DE PREÇOS

Milhã-Ceará, 30 de Junho de 2021

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação
Boa Viagem/CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente a Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001, cujo objeto e a contratação de empresa para **OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.**, pelo preço global de R\$ R\$ 495.775,57 (quatrocentos e noventa e cinco mil, setecentos e setenta e cinco reais e cinquenta e sete centavos), com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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.

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES - EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27
TACYO CHRISTIANNO SANTIAGO DA SILVA
SOCIO ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

THIAGO DOUGLAS DA COSTA
THIAGO DOUGLAS DA COSTA
CREA - RN 211501802-8
ENGENHEIRO CIVIL

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.903-36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 05/07/2021	BDI: 28,55%	Rubrica
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE			
		Fonte	Porcentagem	Valor
		SBC	2021/06 - Fortaleza	113,15%
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	80,85%
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,78%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	08/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	89,89%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	47,75%
		SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					18.373,77
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	194,12	1.164,72
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	993,97	0,53	528,80
1.3	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,88	13.682,25
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					469.630,67
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	46,79	312.823,17
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	SINAPI	M	1.987,94	42,86	85.203,11
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	1.987,94	36,12	71.804,39
3		SERVIÇOS DIVERSOS					10.771,13
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,46	10.771,13
						VALOR BDI TOTAL	130.124,66
						VALOR ORÇAMENTO	385.690,97
						VALOR TOTAL	486.775,67

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211301802-8
 CPF: 033.676.900.36



Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 05/07/2021	BDI: 28,55%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE			
		FORTE	UNID.	COEFICIENTE
		SEINFRA	H	2,00000000
				15,3200
				30,6400
				TOTAL MAO DE OBRA:
				30,6400

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	2,00000000	15,3200	30,6400
					TOTAL MAO DE OBRA:
					30,6400

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x8"	M	4,50000000	12,8100	56,7450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,5400	2,3310
					TOTAL MATERIAL:
					120,3678
					VALOR:
					151,01

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

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	0,05000000	8,35	0,41
					TOTAL SERVIÇO:
					0,41
					VALOR:
					0,41

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

SERVIÇO	FORTE	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	CHI	0,00700000	35,45	0,24
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 28.000 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	CHP	0,00100000	187,91	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	CHI	0,00800000	51,91	0,41
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00010000	147,25	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	CHI	0,00600000	40,25	0,24
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	CHP	0,00200000	139,98	0,27
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00800000	14,18	0,11
					TOTAL SERVIÇO:
					1,46
					VALOR:
					1,46

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	23,8000	1,1900

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua Gervásio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milha-Ceará/CE - FONE: (88) 35291266

Página: 2

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501802-8
 CPF: 033.675.903-36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Rubrica



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SBC:	2021/06 - Fortaleza	113,16%	08/2021	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021	
		SICRO:	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021	
		SICRO:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,5400	0,8354
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,0284

QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	0,30000000	20,4600	6,1380
12543	SERVENTE	0,60000000	15,3200	9,1920
TOTAL MAO DE OBRA:				15,3300

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	80,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	86,0600	9,9090
TOTAL MATERIAL:					19,0410	
VALOR:					36,40	

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	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	85,00	0,59
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00600000	18,87	18,96
TOTAL MATERIAL:					19,55	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	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	482,92	0,96
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,42	7,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,18	5,58
TOTAL SERVIÇO:					13,79	
VALOR:					33,34	

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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	85,00	0,85
00004492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8958)	SINAPI	M3	0,03700000	282,51	10,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM FINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,85	0,57
00005189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	17,42	1,44
TOTAL MATERIAL:					13,31	

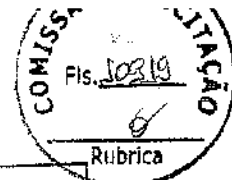
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,42	8,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,18	6,43
TOTAL SERVIÇO:					14,79	
VALOR:					28,10	

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

T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ. 10.787.147/0001-27
 Rua Gervasio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291256

TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211.501802-8
 CPF: 033.575.903-76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SANTIAGO <small>CONSTRUTORES E SERVENTES</small> <small>T.C.S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 05/07/2021	BDI : 26,55%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	EXTE	VERBAO			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SBC	2021/08 - Fortaleza	114,15%	-	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	06/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,61%	-	08/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021	
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,75%	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA	FUNIL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,07500000	15,3200	1,1490
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1490
VALOR:					1,15

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211.501802-8
CPF: 093.575.90.16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 09/07/2021 **RDI:** 28,55%
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRICO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

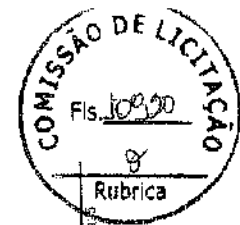
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DESCRICO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE

SANTIAGO
 ENGENHARIA E SERVIÇOS
 LTDA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.373,77	40,00 %	50,00 %	10,00 %				100,00 %
			5.148,51	7.686,89	2.538,37				15.373,77
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	469.630,67	20,00 %	26,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %		100,00 %
			89.926,13	117.407,67	117.407,67	93.926,13	46.963,07		469.630,67
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.771,13			10,00 %	30,00 %	60,00 %		100,00 %
					1.077,11	3.231,34	6.462,68		10.771,13
			100.075,51	126.094,55	126.094,55	97.457,47	53.425,75		469.630,67
			205.773,37	228.170,20	345.192,36	442.849,00	495.775,57		1.817.152,50

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 211501902-8
 CPF: 033.575.90.36



T. C. S. DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI - CNPJ: 10.787.147/0001-27
 Rua. Gerusio Moreira, 791 - Padre Cicero - CEP: 63.635-000
 Milhã-Ceará/CE - FONE: (88) 35291258



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 05/07/2021	BDI : 28,65%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE		
		SBC	202106 - Fortaleza 113,15% - 08/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 89,89% 47,76% 05/2021
		SIORO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 08/2021
		SIGRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO - - 08/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,96

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

I	Impostos	%
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,65%

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

TCS da Silva
Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA Nº RN 214501802-8
 CPF: 033.575.96.76



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 05/07/2021	BDI : 28,65%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	ICM	113,10%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	83,66%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SICRO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SICRO	86,81%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	83,85%
			47,76%
			01/2021
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,90	0,69
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	9,20	7,08
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,97	16,84

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

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

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

A + B + C + D

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 093.575.90.38

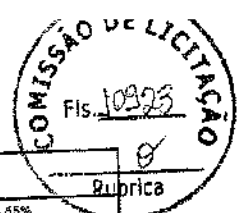


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 05/07/2021	BDI : 28,55%	Rubrica
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SBC	202106 - Fortaleza	113,15%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	68,81%
		SICRO	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		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	Reposu Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	15,48

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

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

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

A + B + C + D

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 2113/1802-8
CPF: 033.575.900.36

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 05/07/2021		BDI : 28,55%	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SBC	202106 - Fortaleza	113,15%	06/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SIORO	2046/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021
		SBIAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,86%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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


A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridas	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Férias Gozadas	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,88

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,46
	TOTAL	8,70	3,62


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211504802-8
CPF: 033.576.90.38

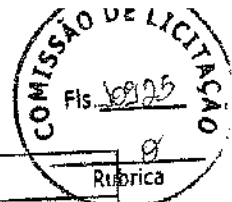



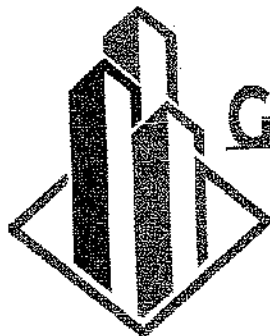
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 05/07/2021		BDI : 28,55%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SBC	202106 - Fortaleza	110,15%	06/2021	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SERINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	05/2017	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO BARRIO OSMAR CARNEIRO	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2017	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE	SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	05/2021	
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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

A + B + C + D + E


TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27


Thiago Douglas da Costa
Engenheiro Civil
CREA Nº RN 211501802-8
CPF: 033.575.900-36



G.A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE

Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

BOA VIAGEM - CE



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE
Email: garabelojunior@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832.0003



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

A
Comissão de Licitação da
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para execução dos objetos do TP nº **2021.06.11.001**, pelo preço global de **R\$ 494.747,97 (QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)**, com prazo de execução de **150 (CENTO E CINQUENTA) 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. **CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **2007005071761** e CPF Nº **05107751369**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA) dias**, a contar da data de abertura da licitação, finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no convite da licitação e seus anexos.

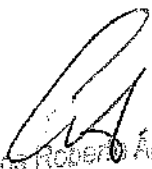
Atenciosamente,

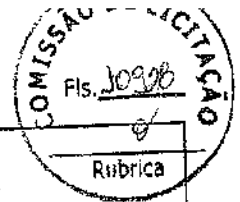
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CNPJ 23.549.313/0001-07

SOLONÓPOLE-CE 05-07-2021


REPRESENTANTE LEGAL
Carlos Cavalcante Pinheiro
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CPF 051 077 513-69

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 - D



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.310/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SOLONOPOLIS - CE
Email: garabelojunior@brasil.com.br
FONE: 88 - 9.0695 8162 / 9.0632.0083

OBJETO: EXECU O DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTA O EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA DE OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N  1065068 COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
DATA: 29/06/2021
BDI: 28,55%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRI�O	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							15.372,97
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	193,92	1.163,92
1.2	99064	LOCA�O DE PAVIMENTA�O AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,53	526,80
1.3	100576	R�GULARIZA�O E COMPACTA�O DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	SINAPI	M2	7.277,79	1,88	13.682,25
2	PAVIMENTA�O DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2898	PAVIMENTA�O EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.631,41	46,58	311.888,22
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MERO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	SINAPI	M	1.987,94	42,81	85.103,71
2.3	94287	EXECU�O DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI	M	1.987,94	36,06	71.525,12
3	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.217,78	1,47	10.609,35
VALOR BDI TOTAL:							108.950,97
VALOR ORÇAMENTO:							384.787,00
VALOR TOTAL:							494.747,97

QUATROCENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

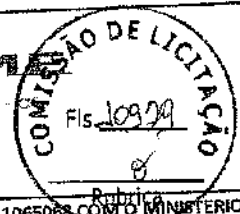

REPRESENTANTE LEGAL
Carlos Roberto Aguiar
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CPF 051 077 513-69


Carlos Roberto Aguiar
Eng  Civil
CREA 4682 - D



G.A. RABELO JUNIOR M&E

CNPJ: 23.549.813/0001-07
 RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1254 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
 Email: garabelojunior@gmail.com
 FONE: 88 - 9 9695 9182 / 9.9332 0003



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA DE OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065088, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 29/06/2021

BDI: 28,55%

COMPOSIÇÕES

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,2400	30,480
TOTAL MAO DE OBRA:						30,480
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,5900	35,501
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,9900	24,990
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,6100	56,745
11725	PREGO 15X15 (L.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5400	2,331
TOTAL MATERIAL:						120,567
VALOR:						150,047

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

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	8,31	0,4155
TOTAL SERVIÇO:						0,4155
VALOR:						0,4155

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	35,39	0,24773
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	187,95	0,18795
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	61,82	0,49456
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	147,16	0,014716
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	40,16	0,24096
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	139,71	0,27942
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,14	0,11312
TOTAL SERVIÇO:						0,988674
VALOR:						0,988674

2.1. C2886 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,7100	1,1855
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	89,4100	0,8941
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,0796
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,3500	6,1050
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,2400	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:						15,2490
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,8600	9,1290
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,0600	9,9090
TOTAL MATERIAL:						19,0380
VALOR:						34,3270

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X125X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	85,00	18,59
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	18,35	18,96
TOTAL MATERIAL:						18,59
SERVIÇO		FORTE	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	462,57	0,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,35	7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	14,14	5,57
TOTAL SERVIÇO:						13,75
VALOR:						33,31

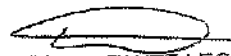



2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016 (M)

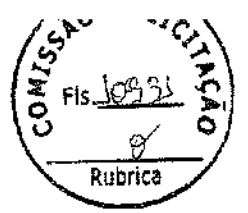
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	85,00	0,8
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	282,51	10,4
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,85	0,6
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	17,42	1,1
TOTAL MATERIAL:						13
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,35	8,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,14	6,4
TOTAL SERVIÇO:						14,7
VALOR:						28

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,2400	1,1
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1
VALOR:						


 REPRESENTANTE LEGAL
 Carlos Roberto Aguiar
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 CPF 051 077 513-69


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 - D



G. A. RABELO JUNIOR ME
 CNPJ: 28.390.873/0001-07
 RUA PAVÃO CARREIRO NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SOLANOPOLE - CE
 FONE: 88 - 9.9896 8162 / 9.9892 0003

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FATÍMA DE OSMAR CARREIRO, CONFORME PI Nº 1065068 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
 DATA: 29/06/2021
 BDI: 28,55%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA					Total parcela	Valor %
			MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.372,67	46,00%	9,00%	10,00%	20,00%	10,00%	15.372,67	100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	488.077,05	20,00%	25,00%	25,00%	30,00%	10,00%	488.077,05	100,00%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.898,35	99,894,44	124.855,55	119.778,35	36.844,92	53.286,71	10.898,35	100,00%
		494.747,97	99,894,44	224.739,99	344.510,34	441.451,26	494.747,97	494.747,97	

REPRESENTANTE LEGAL
 Carlos Cavalcante Pinheiro
 G. A. RABELO JUNIOR - ME
 CPF 051.077.513-69

[Signature]
 Carlos Roberto Aguiar
 Eng.º CIVIL
 CREA 4682 - D



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLE - CE
Email: garabelojuniorne@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.8832 0003

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA DE OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 29/06/2021

BDI: 28,55%

BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	3,00
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	0,96
R	Riscos	
	TOTAL	4,96

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

I	Impostos	0,65
	PIS	8,00
	COFINS	5,00
	ISS	4,50
	CPRB	
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 - D


REPRESENTANTE LEGAL
Carlos Calceolante Pinheiro
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CPF 051 077 513-69



G.A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.513/0001-07
 RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE
 Email: garabelojunior@gmail.com
 FONE: 88 - 9.9665.8162 / 9.9832.0003

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DE FÁTIMA DE OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065068 COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM/CE
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE
DATA: 29/06/2021
BDI: 28,55%

ENCARGOS		HORA %	MES %
COD	DESCRIÇÃO		

A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Ferriados	0,90	0,89
B3	Auxílio - Enfermidade	10,83	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,68
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,20	7,08
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C	5,56	4,28
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,37	3,38
C3	Férias Indenizadas	3,81	2,93
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36
C5	Indenização Adicional		
TOTAL		14,84	11,03

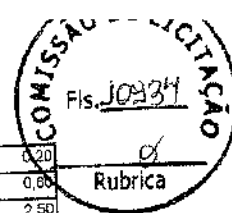
D	GRUPO D	15,55	6,20
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,49	0,38
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
TOTAL		17,04	8,68

Horista = 113,16%
 Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI		



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	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,56	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,06
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade	44,41	16,46
TOTAL		117,23	32,14

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,03
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional	14,73	11,38
TOTAL		23,96	18,61

D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,01	2,42
TOTAL		7,46	2,77

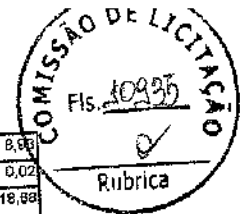
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI	16,80	16,80
TOTAL		33,60	33,60

B	GRUPO B	17,88	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,72	0,00
B2	Feriados	0,92	0,69
B3	Auxílio - Enfermidade	11,01	8,33
B4	13º Salário	0,08	0,06
B5	Licença Paternidade	0,73	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,67	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,12	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		




B9	Férias Gozadas	11,80	8,98
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		47,98	18,98


C	GRUPO C	7,12	5,39
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,40	0,30
C2	Aviso Prévio Trabalhado	2,40	1,82
C3	Férias Indenizadas	4,89	3,66
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,60	0,45
C5	Indenização Adicional	15,35	11,62
TOTAL		15,35	11,62

D	GRUPO D	8,06	3,14
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,54	0,48
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,70	3,82
TOTAL		8,70	3,82

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

A + B + C + D + E


Carlos Roberto Aguiar
Eng.º Civil
CREA 4682 - D


REPRESENTANTE LEGAL
Carlos Calazante Pinheiro
G. A. RABELO JUNIOR - ME
CPF 081 077 513-89



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RE.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.001**

Prezados(as) Senhores(as)

CARTA DE PROPOSTA

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSO HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo. Pelo preço global de R\$ 440.994,22 (Quatrocentos e Quarentas Mil, Novecentos e Noventa e Quatro Reais e Vinte e Dois Centavos), com prazo de execução de 150 (Cento e o Cinquenta) 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) Agripino Ferreira Leite Filho, portador(a) da carteira de identidade n° 2007025291-7 expedida em 31/10/2007, Órgão Expedidor SSP e CPF n° 122.826.933-53, como representante legal desta empresa.

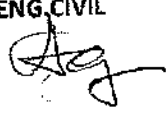
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

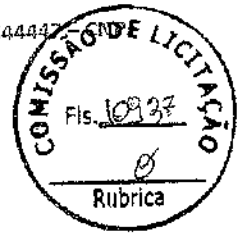
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

Atenciosamente,

Madalena-Ce, 05 de julho de 2021


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF -N° 057.750.863-68
CREA- N° 2965/D-CE
ENG. CIVIL


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI
CNPJ N° 09423269/0001-55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 08/06/2021	BDI : 28,56%				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065382-00 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.	MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - CONSOLIDADO		SEINFRA	027.1 COM DEONERAÇÃO	01,85%	17.76%	09/2021
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		SINAPI	2029/12 COM DEONERAÇÃO	88,89%	47.76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					10.837,36
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	111,45	658,70
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,41	407,53
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,30	9.461,13
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					324.000,31
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	32,67	218.281,69
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2018	SINAPI	M	1.987,94	28,57	56.795,45
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI	M	1.887,94	24,51	46.923,20
3		SERVIÇOS DIVERSOS					8.515,01
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,17	8.515,01
VALOR COM ENCARGOS:							343.062,68
VALOR BDI TOTAL:							97.941,54
VALOR BDI:							97.941,54
VALOR ORÇAMENTO:							343.062,68
VALOR TOTAL:							440.984,22

MADALENA-CE 05 DE JULHO 2021
 CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUATROCENTOS E QUARENTA MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS

EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesaoitda@gmail.com




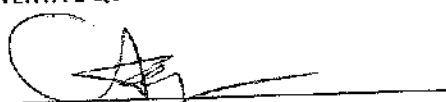
RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065362-00 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:	08/06/2021	BDI:	20,83%
	VERSÃO:		SENFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	4,76%
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,85%	17,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.537,36	2,39
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				324.000,31	73,47
3	SERVIÇOS DIVERSOS				8.615,81	1,93
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)				97.941,54	22,21
			VALOR COM ENCARGOS:		343.052,68	100,00
			VALOR BDI TOTAL:		97.941,54	
			VALOR BDI:		97.941,54	
			VALOR ORÇAMENTO:		343.052,68	
			VALOR TOTAL:		440.994,22	

MADALENA-CE / 05 DE JUNHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUATROCENTO E QUARENTA MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF -N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI


RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ
09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoitda@gmail.com

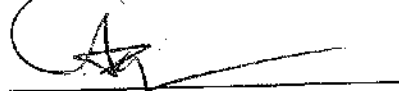


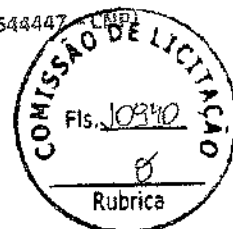
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
			DATA : 08/06/2021			BDI : 28,55%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÍCOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.		FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:	
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - CONSOLIDADO		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		9,00%	0,00%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.537,36	4,214,94	5.268,69	1.053,73			10.537,36
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	324.000,31	84.800,06	81.000,08	81.000,88	64.800,06	32.400,03	324.000,31
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.515,01			851,50	2.654,60	5.109,01	8.515,01
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	97.941,54	18.703,95	24.626,79	23.669,92	19.225,52	10.714,42	97.941,54
		440.994,22	88.718,95	199.614,51	306.189,74	392.769,82	440.994,22	

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE QUATROCENTO E QUARENTA MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS


EUGÊNIO LEITE BEZERRA
CPF - N° 057.750.863-68
CREA - N° 2965/D-CE
ENG. CIVIL


AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI
CNPJ N° 09423269/0001-55



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065302-00 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 PROCESSO.	DATA : 08/08/2021 BDI : 28,55%																				
	DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - CONSOLIDADO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	01/2021																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																						

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,96

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,32
L	Lucros	6,00
TOTAL		6,32

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	6,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55

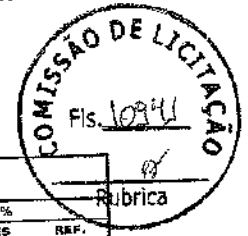


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROPOSTA.	DATA: 08/09/2021	BDI: 29,55%	
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - CONSOLIDADO	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027 I COM DESONERAÇÃO	53,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,76% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
	FGTS	0,00	0,00
	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Ferriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

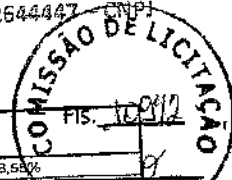
Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

Eugenio Leite Bezerra
 EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

Agripino Ferrreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Siao Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065282-00 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:	08/06/2021	BDI:	28,55%
DESCRIÇÃO:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - CONSOLIDADO	SEINFRA	VERSÃO	MORA	MER
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,07791804	15,56	32,31
TOTAL MAO DE OBRA:				32,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	1,05973871	28,47	30,17
11100	ESMALTE SINTÉTICO	1,03895852	19,99	20,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,67531784	10,09	47,17
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 1,3) [APROXIMADAMENTE 672UN/KG]	0,15584383	12,43	1,94
TOTAL MATERIAL:				100,06
VALOR:				114,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,00
VALOR BDI (28,55%):				31,82
VALOR TOTAL:				668,70

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	0,05000000	8,19	0,41
TOTAL SERVIÇO:				0,41
VALOR:				0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,18
VALOR BDI (28,55%):				0,12
VALOR TOTAL:				407,53

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018 (M2)

SERVICO	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	0,00700000	31,09	0,22
	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	0,00100000	153,19	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	0,00800000	45,29	0,39
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00100000	121,63	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	0,00600000	35,51	0,21
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	0,00200000	121,95	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00800000	13,23	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,36
VALOR:				1,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,22
VALOR BDI (28,55%):				0,37
VALOR TOTAL:				9.461,13

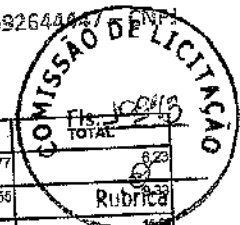
2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05000000	23,02	1,15
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01000000	72,18	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,87

(Handwritten signatures and initials)

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

JA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/99264444
09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaofda@gmail.com



MO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,56	
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,70	7,31
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,85	7,93
TOTAL MATERIAL:						15,24
VALOR:						32,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,50
VALOR BDI (28,56%):						9,33
VALOR TOTAL:						218,281,56

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	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	68,00	0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,10	15,18
TOTAL MATERIAL:						15,66
SERVI	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	403,47	0,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,49	6,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,23	5,21
TOTAL SERVIÇO:						12,91
VALOR:						28,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,80
VALOR BDI (28,56%):						8,16
VALOR TOTAL:						56,798,45

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	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	68,00	0,68
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09700000	228,01	8,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,28	0,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08900000	13,94	1,16
TOTAL MATERIAL:						10,66
SERVIÇO	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,49	7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,29	6,01
TOTAL SERVIÇO:						13,95
VALOR:						24,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,54
VALOR BDI (28,55%):						7,03
VALOR TOTAL:						48.923,20

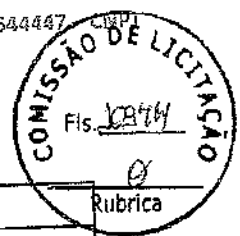
3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,56	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,76
VALOR BDI (28,55%):						0,33
VALOR TOTAL:						8.516,01

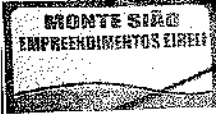
MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - N° 057.750.863-68
CREA - N° 2965/D-CE

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 106532-00 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 : 09/06/2021	BDI : 28,55%			
VERSÃO:		SEINFRA	227.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
VERSÃO:		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	01/2021
VERSÃO:			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	9,00%	
DESCRIÇÃO:	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO					
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.334,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	111,45	668,70
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	389,47	0,41	158,04
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.698,29	1,20	3.237,95
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					80.597,22
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	32,87	81.084,22
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	770,94	28,87	22.255,76
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	770,94	24,61	18.972,83
3		SERVIÇOS DIVERSOS					3.167,00
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	1,17	3.157,00
						VALOR BDI TOTAL:	38.854,43
						VALOR BDI:	36.654,43
						VALOR ORÇAMENTO:	128.087,33
						VALOR TOTAL:	165.941,78

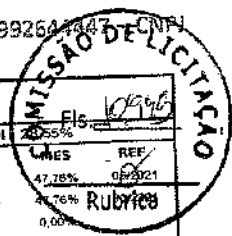
MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021
 CONSTA NO VALOR O TOTAL DE CENTO E SESSENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

Eugênio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CP. 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAÓCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992694447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiãoltda@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 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: 08/06/2021	BDI: 20,55%
VERSÃO:		HORA:	MES: 08/2021
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
REF:			08/2021

DESCRIÇÃO:	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO		
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.334,82	2,61
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	121.595,81	73,28
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.157,00	1,90
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.854,43	22,21
	VALOR BDI TOTAL:	36.854,43	100,00
	VALOR BDI:	36.854,43	
	VALOR ORÇAMENTO:	129.087,33	
	VALOR TOTAL:	165.941,76	

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE CENTO E SESSENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS SETENTA SEIS CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF -Nº 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

RUA -- RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAÏÇA --MADALENA-CE - CEP: 93860-000 - FONE: 088/992644487 -- CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiadida@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSIMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1094362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

CLIENTE: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSIMAR CARNEIRO

LOCAL: BOA VIAGEM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 08/06/2021

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,96%

REF.: 09/2021

HORA: 03,05%

RIS: 47,76%

SCINPIA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 68,89%

RIS: 47,76%

REF.: 01/2021

HORA: 0,00%

RIS: 0,00%

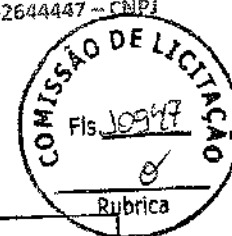
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.334,52	48,00%	2.167,26	10,00%			100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	121.695,81	20,00%	30.308,95	24,319,16	24,319,16	12,159,59	100,00%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.157,00			315,70	947,10	1.894,20	100,00%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.854,43	20,18%	7.438,09	8.662,54	7.215,42	4.008,40	100,00%
		185.941,76	33.491,06	41.866,19	40.040,64	32.481,68	18.052,19	185.941,76
			33.491,06	75.957,25	115.987,89	147.879,57	165.941,76	


MADALENA - CE 05 de julho de 2021.

consta no valor o total de cento e sessenta e quatro mil novecentos e quarenta e um reais e setenta e seis centavos

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA - Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55



COMPOSIÇÃO DO BDI			DATA : 09/06/2021	BDI : 26,55%			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	A/ DESPESAS INDIRETAS	3,00
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	0,98
R	Riscos	
	TOTAL	4,98


BENEFICIO		
		0,32
S/G	Garantia / Seguros	6,00
L	Lucros	
	TOTAL	6,32

IMPOSTOS		
		0,65
	PIS	3,00
	COFINS	5,00
	ISS	4,50
	CPRB	
	TOTAL	13,15

BDI = 26,55%

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

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA - N° 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

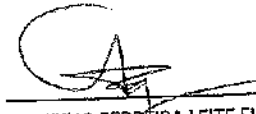
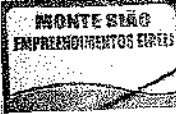

 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
 OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 106382-00 COM O MINISTERIO 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 : 09/06/2021	BDI : 28,56%		
	FONTE VERSÃO DIHFR 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SHAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	HORA	MES	REP.
DESCRIÇÃO: RUA LUIZ NETO LUCHOA - OSMAR CARNEIRO				
LOCAL: BOA VIAGEM/CE				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A	0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
A3	SENAI	0,20	0,20
A4	INCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	6,00	6,00
	FGTS	0,00	0,00
	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Ferriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,67	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,55
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,48


C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,36

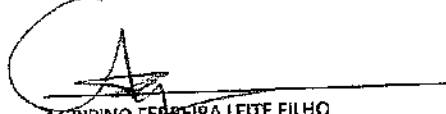
D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,91	3,12

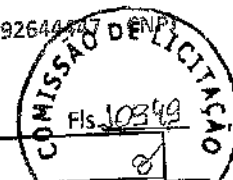
Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA - N° 2965/D-CE
 ENG. CIVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÍCOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	DATA:	08/06/2021	BDI:	28,55%	Rubrica REF.:	08/2021
DESCRIÇÃO:	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MORA:	83,85%	01/2021	
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAC DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	2,07791904	15,58	32,31
TOTAL MAC DE OBRA:				32,31

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	1,05973871	28,47	30,17
11100	ESMALTE SINTETICO	1,03885952	19,88	20,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	4,67531784	10,09	47,17
11725	PREGO 15x15 (L 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	0,16584393	12,43	1,94
TOTAL MATERIAL:				100,05
VALOR:				111,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):				9,00
VALOR BDI (28,55%):				31,82
VALOR TOTAL:				688,70

1.2. 99054 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	0,06009003	6,19	0,41
TOTAL SERVIÇO:				0,41
VALOR:				0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,16
VALOR BDI (28,55%):				0,12
VALOR TOTAL:				158,84

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018 (M2)

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5909	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	0,00700000	31,09	0,22
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,00160000	163,19	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	0,00800000	45,29	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	0,00010000	121,63	0,01
98244	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	0,00800000	35,51	0,21
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	0,00200000	121,95	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00800000	13,23	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,30
VALOR:				1,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):				0,22
VALOR BDI (28,55%):				0,27
VALOR TOTAL:				3.507,78

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05800000	23,02	1,16
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01000000	72,16	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,87

(Handwritten signatures and initials)

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

UA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63360-000 - FONE: 088/99264447 - CNPJ: 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					15,58
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	48,70	7,31
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	52,85	7,93
TOTAL MATERIAL:					15,24
VALOR:					32,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,50
VALOR BDI (28,55%):					8,33
VALOR TOTAL:					80.597,22

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	68,00	0,48
00004059	SINAPI	M	1,00500000	15,10	15,18
TOTAL MATERIAL:					15,66
SERV	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00200000	403,47	0,81
88309	SINAPI	H	0,39400000	17,49	6,89
88316	SINAPI	H	0,39400000	13,23	5,21
TOTAL SERVIÇO:					12,91
VALOR:					28,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,00
VALOR BDI (28,55%):					8,16
VALOR TOTAL:					22.025,76

2.3. 84287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01000000	68,00	0,68
00034492	SINAPI	M3	0,03700000	226,01	8,36
00004517	SINAPI	M	0,20000000	2,28	0,46
00006189	SINAPI	M	0,08300000	13,94	1,16
TOTAL MATERIAL:					10,66
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,45400000	17,49	7,94
88316	SINAPI	H	0,45400000	13,23	6,01
TOTAL SERVIÇO:					13,95
VALOR:					24,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,54
VALOR BDI (28,55%):					7,03
VALOR TOTAL:					18.972,83

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17
VALOR:					1,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,76
VALOR BDI (28,55%):					0,33
VALOR TOTAL:					3.167,00

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

UA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63360-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ
09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaofda@gmail.com



Eugenio Leite Bezerra

EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - N° 057.750.863-68
CREA- N° 2965/D-CE
ENG.CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte São Empreendimentos EIRELI
CNPJ N° 09423269/0001-55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 108532-00 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:	09/06/2021	BDI: 28,55%		
	DESCRIÇÃO:	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,65%	47,76%	01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.459,20
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,41	131,20
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.500,00	1,30	3.328,00
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					111.897,76
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	32,67	77.362,66
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	640,00	28,57	18.284,80
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	640,00	24,51	15.750,40
3		SERVIÇOS DIVERSOS					2.996,20
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,17	2.996,20
VALOR COM ENCARGOS:							117.852,19
VALOR BDI TOTAL:							33.849,79
VALOR BDI:							33.849,79
VALOR ORÇAMENTO:							117.852,19
VALOR TOTAL:							151.498,98

MADALENA-CE/ 05 DE JULHO DE 2021

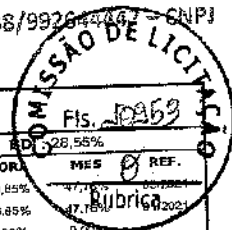
CONSTA NO VALOR O TOTAL DE CENTO E CINQUENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/99264467 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoitda@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1085362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÍCOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA:	08/06/2021	BID:	28,55%	MES:	0	REF.:
DESCRÇÃO:		LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:		
						SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,10%	0,00%
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.466,20		2,26
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							111.397,76		73,53
3	SERVIÇOS DIVERSOS							2.396,20		1,98
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)							33.646,79		22,21
								VALOR COM ENCARGOS:	117.862,16	100,00
								VALOR BDI TOTAL:	33.646,79	
								VALOR BDI:	33.646,79	
								VALOR ORÇAMENTO:	117.862,16	
								VALOR TOTAL:	161.488,85	

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE CENTO E CINQUENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55



OBRA:		DATA: 10/09/2021		SBI: 23.55%		REF:		
EEXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA NO BARRIO OSIMAR RONTES, CONF ORBIE PT Nº 1085362-00 COM O N.º DE LICENCIAMENTO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL - LURB - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E REGIONAL - HIDRÓGRAFOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, REFORMA PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO.		FONTE:		MORAL:		PRE:		
DESCRÇÃO:		SEMIPA:		R&M&A:		O&M&A:		
RUA MANUEL OLIVEIRA RONTES - OSIMAR CARNEIRO		SINAPI:		60,00%		47,70%		
LOCAL:		BOA VIAGEM/CE		10,00%		0,00%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		10,00%		10,00%		
ITEM	DESCRÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.459,20	4,000%	1.729,60	345,92	10,00%	3.459,20	3.459,20
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	111.397,76	20,00%	22.279,55	27.849,44	22.279,55	11.139,78	111.397,76
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.966,20	10,00%	296,62	898,86	1.787,12	2.966,20	2.966,20
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.646,79	30,00%	8.442,89	8.135,88	6.817,70	3.893,80	33.646,79
		161.469,95	30.419,34	38.022,02	36.630,76	29.795,81	16.630,70	161.469,95
			68.441,36	105.072,12	184.867,93			

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

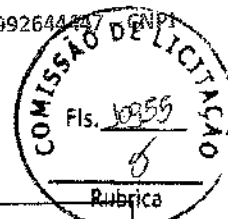
CONSTA NO VALOR O TOTAL DE CENTO E CINQUENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF- 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63960-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 08/09/2021	BDI : 28,55%				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 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	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,98
	TOTAL	4,98

BENEFÍCIO		
G	Garantia / Seguros	0,32
L	Lucros	6,00
	TOTAL	6,32

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG.CIVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55

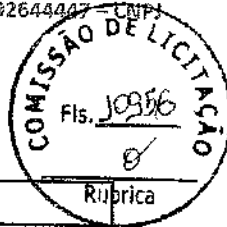


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1069362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 08/09/2021																			
	DESCRIÇÃO:	RUA MANIEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	BDI: 28,55%																			
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>GINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>4,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	GINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	4,00%	0,00%	
MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
GINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	4,00%	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
3	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		19,80	19,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	19,46

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

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065382-00 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.		
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		
	DATA:	08/06/2021		
	PONTE	VERSÃO	HORA	BDI: 28,55%
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12,75% P.REF.
	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,70% RUDNICEI
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,95000000	9,19
TOTAL SERVIÇO:					0,41
VALOR:					0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,16
VALOR BDI (28,55%):					0,12
VALOR TOTAL:					0,69

1.2. 100578 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018 (M2)

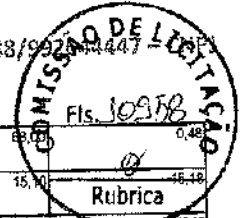
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	31,09
5901	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	153,19
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.3032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	45,29
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.3032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	121,63
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	35,51
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	121,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,29
TOTAL SERVIÇO:					1,30
VALOR:					1,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,22
VALOR BDI (28,55%):					0,37
VALOR TOTAL:					3,328,00

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

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	72,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,87
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,32
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,70
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,85
TOTAL MATERIAL:					101,55
VALOR:					138,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,60
VALOR BDI (28,55%):					9,33
VALOR TOTAL:					158,67

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------



SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	0,48
0000409	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,70
TOTAL MATERIAL:					16,18
TOTAL SERVIÇO:					12,91
VALOR:					28,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,00
VALOR BDI (28.55%):					8,16
VALOR TOTAL:					18.284,80

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	68,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08700000	226,01
04517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,28
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,94
TOTAL MATERIAL:					10,66
TOTAL SERVIÇO:					13,89
VALOR:					24,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,54
VALOR BDI (28.55%):					7,03
VALOR TOTAL:					15.780,40

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,17
VALOR:					1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,76
VALOR BDI (28.55%):					0,33
VALOR TOTAL:					2.995,20

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

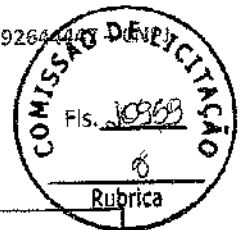
CONSTA NO VALOR O TOTAL DE CENTO E CINQUENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAÓCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/99264444
09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesaofltda@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065362-00 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 PROCESSO.	DATA :	08/05/2021
	DESCRIÇÃO:	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	BDI :	28,55%
	LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
			83,05%	47,70%
			83,05%	47,70%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			08/2021	
			01/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						712,68
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,34	26,86
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	663,00	1,24	822,72
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						22.866,33
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,60	29,32	14.824,19
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	158,00	27,47	4.340,26
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	155,00	23,96	3.690,88
3	SERVIÇOS DIVERSOS						614,29
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	653,00	0,93	614,29
						VALOR COM ENCARGOS:	24.082,20
						VALOR BDI TOTAL:	6.875,47
						VALOR BDI:	6.875,47
						VALOR ORÇAMENTO:	24.082,20
						VALOR TOTAL:	30.957,67

MADALENA-CE 05 JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR TRINTA MIL NOVENTA E CINQUENTA E SETE E SESSENTA E SETE CENTAVOS

ELIASSO LEITE BEZERRA

CPF - N° 057.750.863-68

CREA- N° 2965/D-CE

ENG.CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO

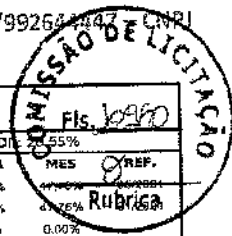
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR

Monte São Empreendimentos EIRELI

CNPJ N° 09423269/0001-55

MONTE SÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/99269-4447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesaioitda@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 06/06/2021	BDI: 20,55%
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 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 DESTE PROCESSO.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BOA VIAGEM -CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			Rubrica

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	712,68	2,30
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	22.855,33	73,53
3	SERVIÇOS DIVERSOS	514,29	1,66
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.875,47	22,21
	VALOR COM ENCARGOS:	24.082,20	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	6.875,47	
	VALOR BDI:	6.875,47	
	VALOR ORÇAMENTO:	24.082,20	
	VALOR TOTAL:	30.957,67	

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR TOTAL TRINTA MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF -Nº 057.750.863-68
 CREA - N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447
 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaotda@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	DATA:	08/03/2021	SDI: 28,55%	
	DESCRIÇÃO:	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	
					05/2021	
					01/2021	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	712,58	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%
			285,03	356,29	71,26			712,58
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	22.856,33	20,00%	35,00%	25,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			4.571,07	5.715,83	5.713,83	4.571,07	2.285,53	22.856,33
3	SERVIÇOS DIVERSOS	514,29			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%
					51,43	154,29	308,57	514,29
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.876,47	20,17%	25,21%	24,23%	19,62%	10,77%	100,00%
			1.386,75	1.735,21	1.666,04	1.349,74	740,66	6.876,47
			6.242,85	7.803,33	7.502,56	6.074,10	3.334,76	30.957,67
		30.957,67	6.242,85	14.046,18	21.548,74	27.622,84	30.957,67	

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR TOTAL TRINTA MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS


EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - PAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ: 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1068362-00 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: 08/09/2021		BDI: 28,55%		
	DESCRIÇÃO:	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,96

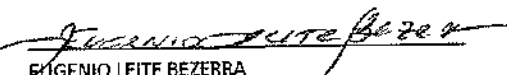
BENEFICIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,32
L	Lucros	6,00
TOTAL		6,32

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

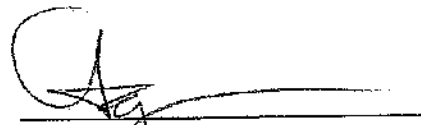

 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 05/06/2021	BDI: 28,55%			
	DESCRIÇÃO:	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	REF.		
	LOCAL:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	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
	Salário Educação	2,50	2,50
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
	Férias Indenizadas	4,65	3,75
	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	7,48	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

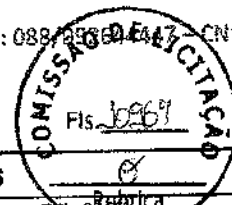
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - Nº 057.750.863-68
CREA- Nº 2965/D-CE
ENG. CIVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI
CNPJ Nº 09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066982-00 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.
	DESCRIÇÃO:	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO
	LOCAL:	BOA VIAGEM - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
		DATA : 08/09/2021 BDI: 28,55% FONTE: SEINFRA, SINAPI VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2020/12 COM DESONERAÇÃO, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS HORA: 80,85%, 80,85%, 0,00% M3: 47,78%, 47,78%, 0,00% REF.: 05/2021, 01/2021

1.1. 98064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9905B	SINAPI	UN	0,05000000	6,83	0,34
LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018					
TOTAL SERVIÇOS:					0,34
VALOR:					0,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,13
VALOR BDI (28,55%):					0,10
VALOR TOTAL:					26,88

1.100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2016 (M2)

SERVICO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	29,35	0,21
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					
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	151,45	0,15
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					
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	42,55	0,34
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
5932	SINAPI	CHP	0,00100000	118,69	0,01
MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	39,20	0,20
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					
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	116,02	0,23
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					
88316	SINAPI	H	0,00800000	12,27	0,10
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇOS:					1,24
VALOR:					1,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,10
VALOR BDI (28,55%):					0,35
VALOR TOTAL:					885,72

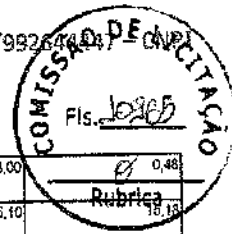
2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	19,27	0,96
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)					
10726	SEINFRA	H	0,01000000	67,12	0,67
COMPACTADOR LISO TANDÊM AUTOPROPELIDO (CHP)					
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,63
MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	16,62	4,99
CALÇETEIRO					
12543	SEINFRA	H	0,60000000	12,44	7,46
SERVENTE					
TOTAL MAO DE OBRA:					12,45
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	48,70	7,31
AREIA VERMELHA					
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	52,65	7,93
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)					
TOTAL MATERIAIS:					15,24
VALOR:					29,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,40
VALOR BDI (28,55%):					8,37
VALOR TOTAL:					14.824,19

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

MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature and initials.



QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	68,00	0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00900000	15,10	15,10
TOTAL MATERIAL:					15,66
SERVIÇO					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00200000	395,24	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	15,70	6,19
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400000	12,27	4,80
TOTAL SERVIÇO:					11,81
VALOR:					27,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,20
VALOR BDI (28,56%):					7,84
VALOR TOTAL:					4.340,26


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 (M)


MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	68,00	0,68
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	228,01	8,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	2,28	0,48
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,08200000	13,94	1,16
TOTAL MATERIAL:					10,66
SERVIÇO					
QTD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	15,70	7,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	12,27	5,57
TOTAL SERVIÇO:					12,70
VALOR:					23,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,84
VALOR BDI (28,56%):					6,67
VALOR TOTAL:					3.690,88

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,07500000	12,44	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					0,93
VALOR:					6,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,60
VALOR BDI (28,56%):					0,27
VALOR TOTAL:					514,28

MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL


 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 085/9926444
09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoflda@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085262-00 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 : 08/06/2021	BDI : 28,55%
	DESCRIÇÃO:	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.489,32
1.1	88064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,60	0,41	64,17
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,60	1,30	1.424,19
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					48.367,61
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	32,67	32.722,27
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (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	313,00	28,67	8.842,41
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	313,00	24,61	7.702,98
3		SERVIÇOS DIVERSOS					1.281,74
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,17	1.281,74
VALOR COM ENCARGOS:							62.197,67
VALOR BDI TOTAL:							14.885,30
VALOR BDI:							14.885,30
VALOR ORÇAMENTO:							62.197,67
VALOR TOTAL:							67.022,97

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

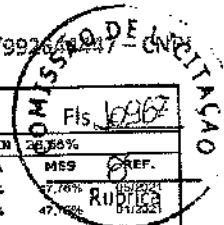
CONSTA NO VALOR O TOTAL DE SESSENTA E SETE MIL, VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF Nº 057.750.863-68
CR. Nº 2965/D-CE
ENG. CIVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI
CNPJ Nº 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63260-000 - FONE: 088/992649017 - E-MAIL: montesiaoitda@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 :	08/08/2021	BDI	26,66%	
	DESCRIÇÃO:	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	BOA VIAGEM -CE	SGINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	17,76%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	RUBRICA
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.488,32	2,22
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	49.367,81	73,86
3	SERVIÇOS DIVERSOS	1.281,74	1,91
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.885,30	22,21
		VALOR COM ENCARGOS:	62.137,67
		VALOR BDI TOTAL:	14.885,30
		VALOR BDI:	14.885,30
		VALOR ORÇAMENTO:	52.137,67
		VALOR TOTAL:	67.022,97

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE SESENTA E SETE MIL, VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

EUGÊNIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEPIRA TÁBICA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1062/2021 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.

DESCRIÇÃO: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

LOCAL: BOA VIAGEM - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

DATA: 06/08/2021

BID: 28,56%

VERSÃO: 027.1.00M DEBOMERCAÇÃO

REF.: 06/2021

HORA: 03,00%

MES: 47,70%

DIAS: 47,70%

COMISSÕES PRÓPRIAS: 0,00%

FONTES: SEMFRA: 40,00%
SINAPI: 20,00%
COMISSÕES PRÓPRIAS: 20,00%

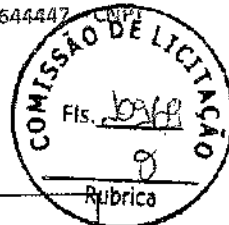
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.488,32	40,00%	50,00%	10,00%			1.488,32
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	49.367,61	20,00%	26,00%	36,00%	20,00%	10,00%	49.367,61
3	SERVIÇOS DIVERSOS	1.281,74	20,00%	20,00%	10,00%	30,00%	80,00%	1.281,74
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	14.885,30	20,00%	20,00%	34,31%	18,66%	10,00%	14.885,30
		67.022,97	13.457,75	16.821,22	16.222,03	13.187,62	7.334,27	67.022,97
			13.457,75	30.278,97	48.501,00	59.688,62	67.022,97	


MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

CONVALOR O TOTAL DE SESENTA E SETE MIL, VINTE E DOIS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55



COMPOSIÇÃO DO BDI			BDI : 26,55%			
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 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 :	08/06/2021		
	DESCRIÇÃO:	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					REF.	
					08/2021	
					01/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,96

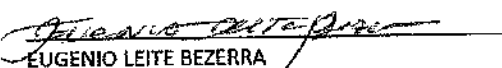
BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,32
	Lucros	6,00
	TOTAL	6,32

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,55%

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

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021


 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA - Nº 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL



 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 106582-00 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 : 08/06/2021		BDI : 28,56%		
	DESCRIÇÃO:	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	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	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
	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	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	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	3,73
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
	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

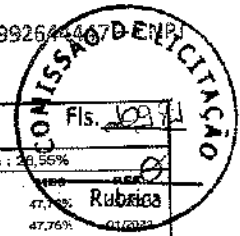
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - Nº 057.750.863-68
CREA- Nº 2965/D-CE
ENG.CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI
CNPJ Nº 09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 : 08/06/2021	BDI : 28,55%
	DESCRIÇÃO:	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	BOA VIAGEM -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,19	0,41
TOTAL SERVIÇOS:					0,41
VALOR:					0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,16
VALOR BDI (28,55%):					0,12
VALOR TOTAL:					64,17

1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERV	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	31,09	0,22
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	153,19	0,16
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	45,29	0,36
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	121,63	0,01
59244	SINAPI	CHI	0,00800000	35,51	0,21
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	121,95	0,24
88316	SINAPI	H	0,00800000	13,23	0,11
TOTAL SERVIÇOS:					1,30
VALOR:					1,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,22
VALOR BDI (28,55%):					0,37
VALOR TOTAL:					1.424,15

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	23,02	1,15
10726	SEINFRA	H	0,01000000	72,18	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,87

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	48,70	7,31
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	52,85	7,93
TOTAL MATERIAL:					15,24

Handwritten signatures and initials.

TOTAL:					32,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,50
VALOR BDI (28,55%):					9,33
VALOR TOTAL:					32.722,27

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	SINAPI	M3	0,00700000	88,00	0,49

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/9926-5168
09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaolda@gmail.com



00004059	MEIO-FIO DU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L3/L2)	SINAPI	M	1,00000000	15,00	15,00	
						TOTAL MATERIAL:	15,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	409,47	0,82	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,49	6,89	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,23	5,21	
						TOTAL SERVIÇO:	12,91
						VALOR:	28,67
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,00
						VALOR BDI (28,56%):	8,16
						VALOR TOTAL:	8.542,41

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	68,00	0,68	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	0,03780000	228,01	8,96	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,25	0,46	
0189	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,94	1,16	
						TOTAL MATERIAL:	10,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,49	7,94	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,23	6,01	
						TOTAL SERVIÇO:	13,99
						VALOR:	24,91
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,54
						VALOR BDI (28,56%):	7,03
						VALOR TOTAL:	7.702,93

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07600000	15,55	1,17	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,17
						VALOR:	1,17
						VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,78
						VALOR BDI (28,56%):	0,33
						VALOR TOTAL:	1.281,74

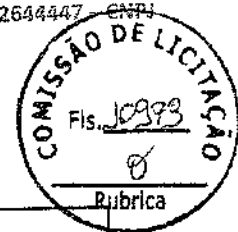
MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - N° 057.750.863-68
CREA- N° 2965/D-CE
ENG. CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI
CNPJ N° 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644447 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoltida@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRÍCOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA:	09/05/2021	BDI: 28,55%
	DESCRIÇÃO:	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 01/2021

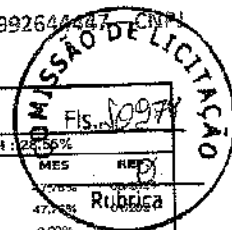
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					504,03
1.1	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,41	21,73
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,30	482,30
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					18.718,74
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	32,67	11.091,66
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_06/2018	SINAPI	M	108,00	28,57	3.028,42
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018	SINAPI	M	106,00	24,81	2.608,99
3		SERVIÇOS DIVERSOS					434,07
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,17	434,07
VALOR COM ENCARGOS:							17.856,84
VALOR BDI TOTAL:							5.041,03
VALOR BDI:							5.041,03
VALOR ORÇAMENTO:							17.856,84
VALOR TOTAL:							22.897,87

MADALENA-CE 05 DE JULHO DE 2021

CONSTA NO VALOR O TOTAL DE VINTE E DOIS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF-Nº 057.750.863-68
 CR Nº 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.825.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1068862-00 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 :	09/06/2021	BDI :	28,56%
	VERSÃO		HORA		MES	
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		
	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,74%	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
DESCRIÇÃO:	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO					
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		504,03	2,22
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		16.718,74	73,66
3	SERVIÇOS DIVERSOS		434,07	1,91
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		5.041,03	22,21
		VALOR COM ENCARGOS:	17.656,84	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	5.041,03	
		VALOR BDI:	5.041,03	
		VALOR ORÇAMENTO:	17.656,84	
		VALOR TOTAL:	22.697,87	

MADALENA-CE 05 JULHO DE 2021

consta no valor o total de vinte e dois mil seiscentos e noventa e sete reais e oitenta e sete centavos

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte São Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55



MONTESIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela	BDI 1: 28,56%			
									Fontes	VERSÃO	HORA	MES
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	504,08	40,00%	90,00%	18,00%	36,00%	72,00%	180,00%	05/2021	01/2021		
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	18.718,74	20,00%	25,00%	20,00%	20,00%	15,00%	80,00%	02/2021	02/2021		
3	SERVIÇOS DIVERSOS	434,07	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	400,00%	03/2021	03/2021		
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.041,03	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%	200,44%	04/2021	04/2021		
		22.897,87	4,557,57	5.895,66	5.493,73	4.466,10	2.483,77	22.897,87				

MADALENA-CE / 08 DE JUNHO DE 2021 CONSTA NO VALOR O TOTAL DE VINTE E DOIS MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LETTE BEZERRA
CPF - Nº 057.750.863-68
CREA- Nº 2965/D-CE
ENG.CIVIL

Agripino Ferrer Leite Filho
AGRIPINO FERRER LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Siao Empreendimentos EIRELI
CNPJ Nº 094232269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644443 - CEP: 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaofltda@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI Nº 105382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 06/06/2021 BDI: 28,55%																				
	DESCRIÇÃO:	RUA ADELBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>RIF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENTRA</td> <td>027.1 COM DESCONTAÇÃO</td> <td>43,83%</td> <td>47,78%</td> <td>69,79%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESCONTAÇÃO</td> <td>40,85%</td> <td>47,78%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	RIF.	SENTRA	027.1 COM DESCONTAÇÃO	43,83%	47,78%	69,79%	SINAPI	2020/12 COM DESCONTAÇÃO	40,85%	47,78%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	RIF.																		
SENTRA	027.1 COM DESCONTAÇÃO	43,83%	47,78%	69,79%																			
SINAPI	2020/12 COM DESCONTAÇÃO	40,85%	47,78%	01/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																				

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,96

BENEFICIO		
G	Garantia / Seguros	0,32
L	LUCROS	6,00
TOTAL		6,32

I IMPOSTOS		
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,16

BDI = 28,55%

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

MADALENA - CE 05 DE JULHO DE 2021

EULÁLIO LEITE BEZERRA
 CP. Nº 057.750.863-68
 CREA- Nº 2965/D-CE
 ENG. CIVIL

AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ Nº 09423269/0001-55

MONTE SIÃO EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA - RAIMUNDO SILVA SOUSA S/N - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DE MACAOCA - MADALENA-CE - CEP: 63860-000 - FONE: 088/992644487 - CNPJ 09.423.269/0001-55 - EMAIL: montesiaoltda@gmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 05/06/2021	BDI : 28,55%			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-00 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	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI	3820/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	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
	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	37,84	0,00
B2	Períodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,66
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	18,46
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	0,36
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

MADALENA -CE 05 DE JULHO DE 2021

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - Nº 057.750.863-68
CREA- Nº 2965/D-CE
ENG. CIVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
Monte Sião Empreendimentos EIRELI
CNPJ Nº 09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 09/06/2021	Rubrica				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1086362-00 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	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,78%	01/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
			BDI: 28,56%				

1.1. 89064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	8,19	0,41
TOTAL SERVIÇO:					0,41
VALOR:					0,41
VALOR BDI (28,56%):					0,12
VALOR TOTAL:					21,73

1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SEI	DESCRIÇÃO	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	31,09	0,22
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	153,19	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	46,29	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	121,63	0,01
99244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	35,91	0,21
79496	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 9,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	121,96	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,23	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,38
VALOR:						1,30
VALOR BDI (28,56%):						0,37
VALOR TOTAL:						482,30

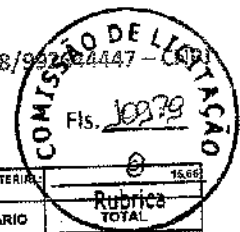
2.1. C2898 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	28,02	1,15
10726	SEINFRA	H	0,01000000	72,18	0,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,87
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,65	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					15,56
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	48,70	7,31
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	52,85	7,93
TOTAL MATERIAL:					15,24
VALOR:					32,87
VALOR BDI (28,56%):					9,23
VALOR TOTAL:					11.081,66

2.2. 84273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	66,00	0,48
00004059	SINAPI	M	1,00000000	15,10	15,18

(Handwritten signature)



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00200000	408,47	0,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	17,49	6,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39400000	13,23	5,21
TOTAL MATERIAL:					15,91
TOTAL SERVIÇO:					12,91
VALOR:					28,82
VALOR BDI (28,55%):					8,16
VALOR TOTAL:					3.022,42

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01000000	63,00	0,63
0003492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03700000	226,01	8,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000000	2,28	0,46
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,06300000	13,94	1,16
TOTAL MATERIAL:					10,61

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	17,49	7,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45400000	13,23	6,01
TOTAL SERVIÇO:					13,95
VALOR:					24,81
VALOR BDI (28,55%):					7,03
VALOR TOTAL:					2.608,66

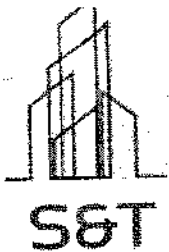
3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	H	0,07500000	15,65	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17
VALOR:					1,17
VALOR BDI (28,55%):					0,33
VALOR TOTAL:					434,07

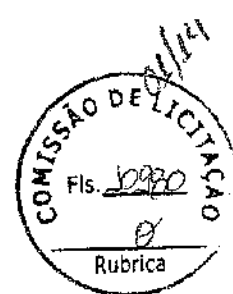
MADALENA-CE / 05 DE JULHO DE 2021

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA- N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Agripino Ferreira Leite Filho
 AGRIPINO FERREIRA LEITE FILHO
 CPF 122.826.933-53 PROCURADOR
 Monte Sião Empreendimentos EIRELI
 CNPJ N° 09423269/0001-55



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 2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSO**, pelo preço global de R\$ 423.578,86 (QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS MIL QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) 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

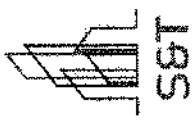
Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 05 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

PLANILHA ORÇAMENTAR..

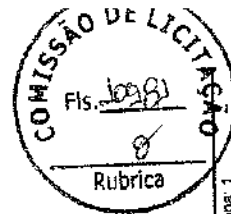
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA :	21/06/2021	BDI :	28,55%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO		FONTE:	SEINFRA	ORÇ:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 09/2021
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							13.166,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,62	36,72	165,34	992,04
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,36	0,10	0,46	457,23
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,25	0,36	1,61	11.717,24
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							401.169,56
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	31,10	8,88	39,98	267.122,77
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_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	28,46	8,13	36,59	72.738,72
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	1.987,94	23,99	6,85	30,84	61.308,07
3		SERVIÇOS DIVERSOS							9.242,79
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,99	0,28	1,27	9.242,79
VALOR TOTAL									423.678,36

Quatrocentos e vinte e Três Mil Quinhentos e Setenta e Oito reais e Oitenta e Seis centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.445.843/0001-64
 FRANCISCO APARECIDO DA SILVA Sales
 CPF: 222.896.603-25
 TITULAR

José de Armatena Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNT 000000000



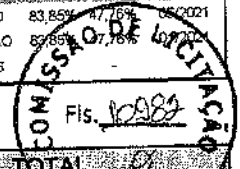


RESUMO

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

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%

FONTE	VEREAD	HORA	MES	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,75%	06/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07,75%	06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-



ITEM	NOME DAS RUAS	TOTAL
1	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	R\$89955,08
2	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	145.347,84
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	21.801,66
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	64.376,60
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	32.496,81
TOTAL GERAL		423.578,86

quatrocentos e vinte e três mil, quinhentos e setenta e oito reais e oitenta e seis centavos

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

Francisco Apivaldo Idalino Sales
CPF: 222.888.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE. 14164-D RNP. 0601803030

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA : 21/06/2021 BDI : 28,559%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,62	36,72	165,34	992,04
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	385,47	0,36	0,10	0,46	177,32
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.698,29	1,25	0,36	1,61	4.344,25
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							150.615,54
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	31,10	8,88	39,98	98.631,06
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	770,94	28,46	8,13	36,59	28.208,69
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	770,94	23,99	6,85	30,84	23.775,79
3		SERVIÇOS DIVERSOS							3.426,83
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	0,99	0,28	1,27	3.426,83
								VALOR TOTAL	159.365,98

cento e cinquenta e nove mil, quatrocentos e cinquenta e cinco reais e noventa e oito centavos.

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

Francisco Antônio Adalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéa Mendes Junior
 Engenheiro Civil
 CREACE: 14164-D RNP: 0601800000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%
 FONTE: SINAPI SEINFRA
 NBR: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 NBR: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 DATA: 05/2021 47,78%
 DATA: 01/2021 47,78%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,36	0,10	147,20
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,25	0,36	4.121,60
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	31,10	8,88	94.672,64
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	640,00	28,46	8,13	23.417,60
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	640,00	23,99	6,85	19.737,60
3 SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE FISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	0,98	0,28	3.251,20
						VALOR TOTAL		145.347,84

canto e quarenta e cinco mil, trezentos e quarenta e sete reais e oitenta e quatro centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-Mt
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio de Sales
 CPF: 22.886.603-25
 THULAR

Jose de Armanda Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D IMP. ENDORRUSO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VARIÁVEL: 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85%
 2020/12 COM DESONERAÇÃO 89,85%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,36	0,10	24,38
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,25	0,36	597,31
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	31,10	8,88	13.561,22
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	106,00	28,46	8,13	3.878,54
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	106,00	23,99	6,85	3.268,04
SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	0,99	0,28	471,17
						VALOR TOTAL		21.801,66

vinte e um mil, oitocentos e um reais e sessenta e seis centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Antônio Falcão Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Araújo Martins Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 14169-D RNP: 0601803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%
 NOME: VERAÍO NORA
 SINAFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,36	0,10	71,99
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,25	1,61	1.763,76
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	31,10	8,88	40.043,97
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	313,00	28,46	8,13	11.452,67
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	313,00	23,99	6,85	9.652,92
SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	0,99	0,28	1.391,29
						VALOR TOTAL:		64.376,60

sessenta e quatro mil, trezentos e setenta e seis reais e sessenta centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-Me
 CNPJ: 16.413.043/0001-64
 Francisco Adriano Idalino Sales
 CPF: 227.835.603-25
 TITULAR

José de Arimatéa Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RNP: 0501030000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%

INÍCIO: 02/07/2021 FIM: 05/07/2021
 SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 06/2021
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,36	0,10	926,67
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,25	1,61	36,34
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,60	31,10	8,88	39,98
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	158,00	28,46	8,13	36,59
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	158,00	23,99	6,85	30,84
SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	0,99	0,28	1,27
						VALOR TOTAL		32.496,81

trinta e dois mil, quatrocentos e noventa e seis reais e oitenta e um centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-li.
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anwarido-Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéa Moraes-Jarujari
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14164-D RNP 0601803000






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 21/06/2021	BDI: 28,55%
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE: SETINFRA	ORÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE	SINAPI: 202/012 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

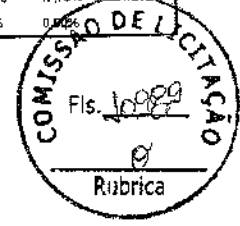
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS.1		MÊS.2		MÊS.3		MÊS.4		MÊS.5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,11	13.166,51	40,00	5.268,80	50,00	6.583,26	10,00	1.316,65					100,00	13.166,51
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,71	401.169,56	20,00	80.233,91	25,00	100.292,39	25,00	100.292,39	20,00	80.233,91	10,00	40.116,96	100,00	401.169,56
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,18	9.242,79					10,00	924,28	30,00	2.772,84	60,00	5.545,67	100,00	9.242,79
				20,19	85.500,51	25,23	106.875,65	24,21	102.533,32	19,80	83.006,75	10,78	45.682,63		423.578,86
				20,19	85.500,51	46,42	192.376,16	69,62	294.909,48	89,72	377.916,23	100,00	423.578,86		423.578,86

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Civil S.A.
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Adriano Adelino Sales
 CPF: 222.585.603-26
 TITULAR


José de Armalza Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 14764-D RNP: 0001803000



	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 21/06/2021		BDI : 28,55%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FGNTE	VERSÃO	HORA
	MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			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	1,00
R	RISCOS	0,96
	TOTAL	4,96

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 = 28,55%

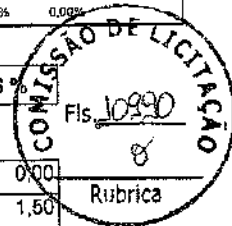
$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Anivaldo Fidalgo Sales
 CPF: 222.886.603-26
 TITULAR

José de Arimatéa Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE, 14164-D, RNP. 0601803000

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	21/06/2021	BDI :	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
MUNICIPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	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	Ferriados	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

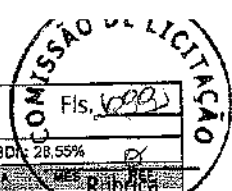
Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

José de Arimatéia Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE-14484-D RNP.0601803000

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

Francisco Antônio Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 21/06/2021 **BDI:** 28,55%

FORTE	VERBA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
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)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	13,20	26,40
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	SEINFRA	M2	1,02000000	30,22	30,82
11100	SEINFRA	L	1,00000000	21,22	21,22
11691	SEINFRA	M	4,50000000	10,71	48,20
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	13,19	1,98
TOTAL MATERIAL:					102,22

VALOR SEM ENCARGOS:	111,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,08
VALOR COM ENCARGOS:	128,62
VALOR BDI (28,56%):	36,72
VALOR COM BDI:	165,34

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

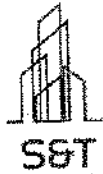
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	7,19	0,36
TOTAL SERVIÇO:					0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (28,66%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,46

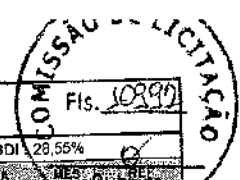
100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00680952	30,27	0,21
5901	SINAPI	CHP	0,00097279	159,78	0,16
5834	SINAPI	CHI	0,00778231	44,29	0,34
5932	SINAPI	CHP	0,00009728	125,27	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00583673	34,38	0,20
73436	SINAPI	CHP	0,00194558	119,48	0,23
88316	SINAPI	H	0,00778231	12,16	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,24

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	21/06/2021	BDI:	28,55%				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1.000	MESES:	05/2021	RUBRICA:	01/2021
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				

VALOR SEM ENCARGOS:	1,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (28.55%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,61

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	20,45	1,02
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,27	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,73	

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,20	7,92
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,69	7,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,08	8,41
TOTAL MATERIAL:					16,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	22,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	31,10
VALOR BDI (28.55%):	8,88
VALOR COM BDI:	39,98

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	72,17	0,51
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,02	16,10
TOTAL MATERIAL:					16,61	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	413,25	0,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,80	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,16	4,79
TOTAL SERVIÇO:					11,85	

VALOR SEM ENCARGOS:	25,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	28,46
VALOR BDI (28.55%):	8,13
VALOR COM BDI:	36,69

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 10993
14/14

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	21/06/2021	BDI:	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	Rubrica	01/2021
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

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	238,85	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	1,23
					TOTAL MATERIAL:	11,30

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	7,17	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	5,52	
					TOTAL SERVICO:	12,69

VALOR SEM ENCARGOS:	20,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	23,99
VALOR BDI (28,55%):	6,85
VALOR COM BDI:	30,84

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

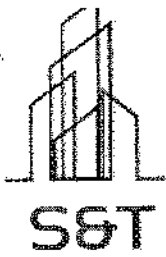
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	0,99	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (83,86%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (28,55%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,27

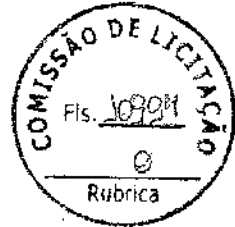
S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.686.603-25
 TITULAR

José de Aromatena Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 14164-D, RNP: 0001809000



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 2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO SMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 DESTE PROCESSO, pelo preço global de R\$ 423.578,86 (QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS MIL QUINHENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) 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, evidenciários, 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, 05 de Julho de 2021.

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

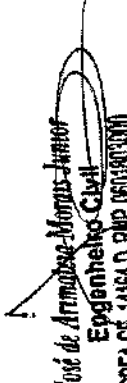
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

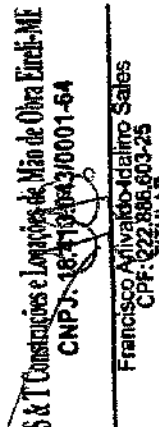
PLANILHA ORÇAMENTAR

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

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,56%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						13.186,51
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,62	36,72	932,04
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,87	0,36	0,10	457,23
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,25	0,36	11.717,24
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						401.169,56
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	31,10	8,88	267.122,77
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	1.987,94	28,46	8,13	72.738,72
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	1.987,94	23,99	6,85	61.308,07
3		SERVIÇOS DIVERSOS						9.242,79
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,99	0,28	9.242,79
VALOR TOTAL:								423.678,98
Quatrocentos e Vinte e Três Mil Quinhentos e Setenta e Oito reais e Oitenta e Seis Centavos								


 José de Arimatéia Moura Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D RPP. 06/19/2000


 S&T Construções e Lavouras de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Arivaldo Aralimo Sales
 CPF: 022.886.603-25
 TITULAR



**RESUMO**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

DATA: 21/06/2021

BDI: 28,55%

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

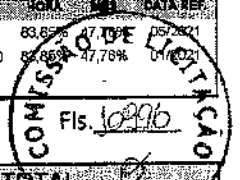
FONTE: SEINFRA

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,78% DSF 02/21

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,78% DSF 02/21

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	NOME DAS RUAS	TOTAL
1	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	159.555,98
2	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	145.347,84
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	21.801,66
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	64.376,60
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	32.496,81
TOTAL GERAL		423.578,86

quatrocentos e vinte e três mil, quinhentos e setenta e oito reais e oitenta e seis centavos

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

Francisco Anivaldo Dalino Sales
CPF: 222.588.603-25
TITULAR

José de Almeida Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 14184-D RNP.0601803000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA LUIZ NIETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,62	36,72	992,04
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	385,47	0,36	0,10	177,32
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.698,29	1,25	0,36	4.344,25
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	31,10	8,88	98.631,06
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	770,94	28,46	8,13	28.208,69
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	770,94	23,99	6,85	23.775,79
SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	0,99	0,28	3.426,83
						VALOR TOTAL		155.655,98

cento e cinquenta e nove mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e noventa e oito centavos

SNT Construção e Locação de Mão de Obra Ltda.
 CNPJ: 12.413.043/0001-64
 Francisco Aparecido Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimatéa Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CRENGE: 14164-D RNP: 09801803001



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,36	0,10	4.268,80
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,25	1,61	4.121,60
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	31,10	8,88	94.672,64
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	640,00	28,46	8,13	23.417,60
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	640,00	23,99	6,85	19.737,60
SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	0,99	0,28	3.251,20
						VALOR TOTAL:		145.347,84

como e quarenta e cinco mil, trezentos e quarenta e sete reais e oitenta e quatro centavos

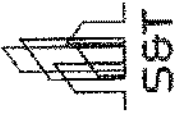
S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 19.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.803-25
 TITULAR

José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14194-D RNP.00103000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA ADEBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%
 PONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021
 SEINFRA 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,36	0,10	621,69
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,25	1,61	24,38
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	338,20	31,10	8,88	39,98
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	106,00	28,46	8,13	36,59
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	106,00	23,99	6,85	30,84
SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	0,99	0,28	1,27
						VALOR TOTAL:		21.801,68

valor em mil, oitocentos e um reais e sessenta e seis centavos

João I. Lins e Lins e Lins de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Antônio de Saldino Sales
 CPF: 222.866.803-25
 PFILULAR

José de Arimatéa Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE. 14184-D RNP. 050703000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2020/12 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 META: 83,85% 47,76%
 DATA REF: 06/2021 01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,36	0,10	0,46	71,99
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,25	0,36	1,61	1.763,76
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	31,10	8,88	39,98	40.043,97
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_06/2016	SINAPI	M	313,00	28,46	8,13	36,59	11.452,67
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	313,00	23,99	6,85	30,84	9.652,92
SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	0,99	0,28	1,27	1.391,29
									VALOR TOTAL
									64.378,60

sessenta e quatro mil, trezentos e setenta e seis reais e sessenta centavos



José de Arimatéa Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREACE 14164-D RNP: 0001003000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Araújo Calilino Sales
 CPF: 22.806.603-25
 TITULAR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 NBR: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,86%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,36	0,10	926,67
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,25	1,61	36,34
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,60	31,10	8,88	890,33
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	158,00	28,46	8,13	30.867,83
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	158,00	23,99	6,85	20.213,89
SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	0,99	0,28	5.781,22
						VALOR TOTAL		702,31
						VALOR TOTAL		32.496,81

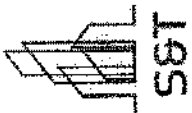
trinta e dois mil, quatrocentos e noventa e seis reais e um centavo

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

Francisco Apareado Idalino Sales
 CPF: 622.088.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D-RNP 09019803090



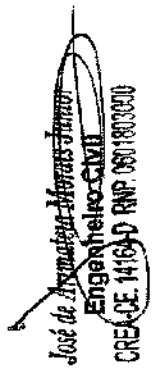


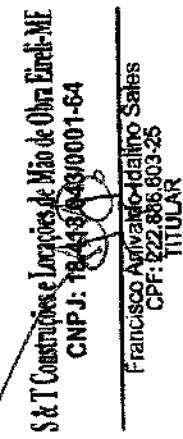
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

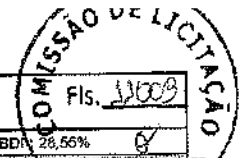
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA:	21/06/2021	BDI:	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO		SEINFRA:	027-1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,86% 47,76% 09/2021
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE		SINAPI:	2020M12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,86% 47,76% 01/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,11	13.166,51	40,00	5.266,60	50,00	6.583,26	10,00	1.318,65					100,00	13.166,51
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,71	401.169,56	20,00	80.233,91	25,00	100.292,39	25,00	100.292,39	20,00	80.233,91	10,00	40.116,96	100,00	401.169,56
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,18	9.242,79					10,00	924,28			30,00	2.772,84	100,00	9.242,79
				20,19	85.500,51	25,23	106.875,65	24,21	102.633,32	19,60	83.006,75	10,78	45.662,63		423.578,86
				20,19	85.500,51	45,42	192.376,16	89,62	294.909,18	88,22	377.916,23	100,00	423.578,86		423.578,86




 José de Assunção Moraes Viana
 Engenheiro CIVIL
 CRE-CE 141640 RNP: 0801803000


 S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Aguiar Idalino Sales
 CPF: 822.886.803-25
 TITULAR



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	21/06/2021	BDI:	28,56%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERBA	HORA:	09/2021
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%	09/2021
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	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	1,00
R	RISCOS	0,96
	TOTAL	4,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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

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

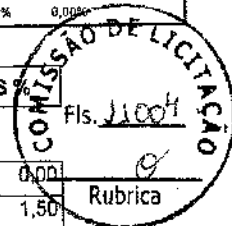
Francisco Aníbal Adalino Sales
 CPF: 222.886.903-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 14164-D RNP.060780300



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	21/06/2021	BDI:	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	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	Feridos	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

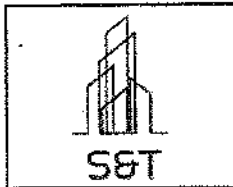
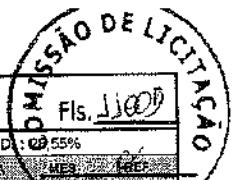
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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
S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli-ME
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Arnaldo Madalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimatéia Mendes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE: 14164-D RNP: 0601603000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 21/06/2021	BDI : 29,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE:	VEICULO:
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,20	26,40
TOTAL MAC DE OBRA:					26,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,22	30,82
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,22	21,22
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,71	48,20
I1725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,19	1,98
TOTAL MATERIAL:					102,22

VALOR SEM ENCARGOS:	111,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,08
VALOR COM ENCARGOS:	128,62
VALOR BDI (28.66%):	36,72
VALOR COM BDI:	165,34

1.2. 99054 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	7,19	0,36
TOTAL SERVIÇO:					0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR ENCARGOS (83.86%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (28.66%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,46

100578 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00680952	30,27	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_08/2014	SINAPI	CHP	0,00097279	159,78	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	0,00778231	44,29	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	0,00009728	125,27	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	0,00563673	34,38	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	0,00194558	119,48	0,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00778231	12,16	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,24

8

COMISSÃO FIS. 1002

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA: 21/06/2021 BDI: 28,55%

FONT	VERS	HORA	RES	RUBRIC
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (28,55%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,61

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

EQUIPAMENTO	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,45	1,02
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	71,27	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,73

MAO DE OBRA	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:					13,21

MATERIAL	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,69	7,75
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,08	8,41
TOTAL MATERIAL:					16,16

VALOR SEM ENCARGOS:	22,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	31,10
VALOR BDI (28,55%):	8,88
VALOR COM BDI:	39,98

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	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	72,17	0,51
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,02	16,10
TOTAL MATERIAL:					16,61

SERVICO	FONT	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	0,83
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,80	6,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,16	4,79
TOTAL SERVIÇO:					11,85

VALOR SEM ENCARGOS:	25,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,40
VALOR COM ENCARGOS:	28,46
VALOR BDI (28,55%):	8,13
VALOR COM BDI:	36,59

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	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	------	-------------	----------------	-------

X

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO**COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 11007
14/14

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	21/06/2021	BDI:	28,55%						
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
MUNICÍPIO:	BOA VIAGEM - CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%					

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	1,23
TOTAL MATERIAL:						11,30

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	12,16	5,52
TOTAL SERVICO:					12,69	

VALOR SEM ENCARGOS:	20,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,85
VALOR COM ENCARGOS:	23,99
VALOR BDI (28.55%):	6,85
VALOR COM BDI:	30,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	13,20	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:					0,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,64
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (28.55%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,27

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

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



CONSTRUÇÕES

ESERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Carirriáçu - Ceará, 05 de Julho de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº2021.06.11.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº2021.06.11.001, cujo objeto é EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 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 PROCESSO, pelo preço global de R\$ 419.019,09 (Quatrocentos e Dezenove Mil, Dezenove Reais e Nove 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 nº. 20030990659-38 e CPF nº 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.

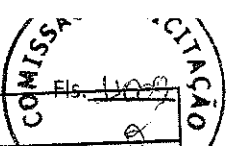
Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcos Mesquita
Engº CIVIL - CREA/CE
RNF 0601-1






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 22/06/2021	BDI: 28,55%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS -OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
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\$
							14.516,68
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,31	889,86
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,53	526,80
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,80	13.100,02
							393.585,72
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	39,44	263.514,81
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	1.987,94	34,76	69.100,79
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	1.987,94	30,67	60.970,12
							10.916,69
SERVIÇOS DIVERSOS							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,50	10.916,69
VALOR BDI TOTAL:							93.043,81
VALOR ORÇAMENTO:							325.975,48
VALOR TOTAL:							419.019,09
Quatrocentos e Dezenove Mil Dezenove reais e Nove centavos							

G7 Construções e Serviços Eireli

 Clcero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 Engº CIVIL - CREA/CE
 RNF 080147



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 22/06/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO: PLANINHA ORÇAMENTARIA	LOCAL: DIVERSAS RUAS -OSMAR CARNEIRO	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE		SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	MES: 05/2021
		SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA RES: 01/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.516,68	40,00 % 5.806,67	50,00 % 7.258,34	10,00 % 1.451,67			100,00 % 14.516,68
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	393.585,72	20,00 % 78.717,14	25,00 % 98.396,43	25,00 % 98.396,43	20,00 % 78.717,14	10,00 % 39.358,58	100,00 % 393.585,72
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69			10,00 % 1.091,67	30,00 % 3.275,01	60,00 % 6.550,01	100,00 % 10.916,69
		419.019,09	84.523,81	105.654,77	100.939,77	81.992,15	45.908,59	419.019,09
			84.523,81	190.178,58	291.118,35	373.110,50	419.019,09	

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

Milene Mesquita
 Eng.ª CIVIL - CREA/CE 000000000000000000
 RNF 06014720



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 22/06/2021	BDI: 28,85%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UNID:	M2
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PREÇO UNITÁRIO:	15.550
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	COEFICIENTE:	0,00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM/CE	TOTAL MAO DE OBRA:	31.100
		UNID:	H
		PREÇO UNITÁRIO:	15.550
		TOTAL MAO DE OBRA:	31.100

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	M2	24,9100	24,9100	25,4082
1160	L	1,00000000	17,4900	17,4900
1161	M	4,50000000	8,8300	39,7350
11725	KG	0,15000000	10,9800	1,6470
TOTAL MATERIAL:				84,2682
VALOR:				115,37

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	UN	0,05000000	8,20	0,41
TOTAL SERVIÇO:				0,41
VALOR:				0,41

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803	CHI	0,00700000	35,45	0,24
5901	CHP	0,01100000	148,96	0,14
5924	CHI	0,00800000	51,98	0,41
5932	CHP	0,00010000	130,81	0,01
9294	CHI	0,00600000	40,25	0,24
72408	CHP	0,00200000	128,83	0,25
88316	H	0,00800000	13,90	0,11
TOTAL SERVIÇO:				1,40
VALOR:				1,40

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	H	0,05000000	22,4000	1,1200
10726	H	0,01000000	66,3200	0,6632

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-89
Rua José Napoleão de Melo Nº 1026, Bairro, N. Sta. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 22/06/2021	BDI: 28,85%
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	UNID:	M2
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	PREÇO UNITÁRIO:	20,7700
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	COEFICIENTE:	0,00000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VAGEM/CE	TOTAL MAO DE OBRA:	15,9915
		UNID:	H
		PREÇO UNITÁRIO:	20,7700
		TOTAL MAO DE OBRA:	15,9915

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	M3	0,00700000	99,50	0,41
0004069	M	1,00500000	13,21	13,27
TOTAL MATERIAL:				13,68
VALOR:				30,68

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88329	M3	0,00200000	371,13	0,74
88309	H	0,39400000	18,16	7,15
88316	H	0,38400000	13,90	5,47
TOTAL SERVIÇO:				13,36
VALOR:				27,04

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X AL TURAL, PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	M3	0,00700000	99,50	0,41
0004069	M	1,00500000	13,21	13,27
TOTAL MATERIAL:				13,68
VALOR:				30,68

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 (M)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	M3	0,01000000	99,50	0,99
0003482	M3	0,03700000	197,76	7,31
0004817	M	0,20000000	2,00	0,40
0006189	M	0,08300000	12,19	1,01
TOTAL MATERIAL:				9,31
VALOR:				23,86

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88329	H	0,45400000	18,16	8,24
88316	H	0,45400000	13,90	6,31
TOTAL SERVIÇO:				14,55
VALOR:				23,86

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)				
EQUIPAMENTO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,07500000	17,5000	1,3125
TOTAL SERVIÇO:				1,3125
VALOR:				23,86

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-89
Rua José Napoleão de Melo Nº 1026, Bairro, N. Sta. do Carmo
Cariacou - CE - FONE: 88 9 98651097.



MARCELO ROCHA RIBEIRO
F. 3º CIVIL - CREA/CE 38616/13
RNF 060147260-8

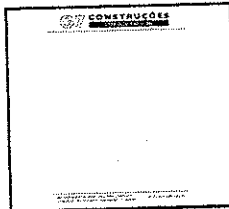


W. Augusto
R. José Nogueira de Melo nº 225, Bairro, N. Sta. do Carmo
Campeão - CE - FONE: 99.93667097
RNF 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA	BDI - 20,55%
DESCRIÇÃO:	PLANTINHA ORÇAMENTÁRIA	RENTAL MÁQUINAS 42,75% 02/02/21
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNERO	RENTAL MÁQUINAS 42,75% 02/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VANGEMCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

TOTAL BAO DE OBRAS:	1,18%
VALORES:	1,17

G7 Construções e Serviços Eireli
Cicero George
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	22/06/2021	BDI :	28,55%	Rubrica
DESCRIÇÃO:	PLANINHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS -OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

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

BDI = 28,55%

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

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcelo Monteiro
 Eng. Civil - CREA/CE 38614/D
 INSC 060147260-8

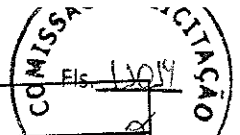


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA : 22/06/2021	BDI : 28,53%		Rubrica	
DESCRIÇÃO:	PLANINHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS -OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	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	Auxilio 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

G7 Construções e Serviços Eireli

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcelo Mota
 Engº CIVIL - CREA/CE 39614/D
 RNP 060147260-8

COMISSÃO
Fls. 12015
LITACÃO

CONSTRUTORA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA : 22/06/2021	BDI : 28,50%	Rubrica
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS -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%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		RUA LUIZ NETO UCHOA-OSMAR CARNEIRO					157.739,99
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.951,08
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	148,31	889,86
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	385,47	0,53	204,30
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.698,29	1,80	4.856,92
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					147.741,47
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	39,44	97.298,87
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	770,94	34,76	26.797,87
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	770,94	30,67	23.644,73
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS					4.047,44
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	1,50	4.047,44
2		RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES-OSMAR CARNEIRO					143.886,72
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.777,60
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,53	169,60
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,80	4.608,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					135.269,12
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	39,44	93.393,92
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	640,00	34,76	22.246,40
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	640,00	30,67	19.628,80
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS					3.840,00
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,50	3.840,00
3		RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA-OSMAR CARNEIRO					21.566,02
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					695,89
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,53	28,09
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,80	667,80
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					20.313,63
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	39,44	13.378,05
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	106,00	34,76	3.684,56
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	106,00	30,67	3.251,02
3.3		SERVIÇOS DIVERSOS					556,50
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,50	556,50
4		RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA-OSMAR CARNEIRO					63.680,79
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.054,85
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,53	82,95
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,80	1.971,90
4.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					59.982,69

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro, N. Sra. do Carmo
Carinaçu - CE - FONE: 88 9 98651097


G7 Construções e Serviços Eireli
[Assinatura]
Cícero George Quirino Araújo Sousa
Chefe Administrativo

Página: 1
MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
RNP 160147260-0

COMISSÃO LICITAÇÃO
Fls. 10/16

G7 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	22/06/2021	BDI:	28,55%	Rubrica
DESCRIÇÃO:	PLANINHA ORÇAMENTÁRIA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS -OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	39,44	39.503,10
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	313,00	34,76	10.879,88
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	313,00	30,67	9.599,71
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						1.643,25
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,50	1.643,25
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO-OSMAR CARNEIRO						32.145,57
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.037,27
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	79,00	0,53	41,87
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,80	995,40
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						30.278,80
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,60	39,44	19.940,86
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. 06/2016	SINAPI	M	158,00	34,76	5.492,08
5.2.3	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	158,00	30,67	4.845,86
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS						829,50
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	1,50	829,50
						VALOR BDI TOTAL:	93.043,59
						VALOR ORÇAMENTO:	325.975,50
						VALOR TOTAL:	419.019,09
Quatrocentos e Dezenove Mil Dezenove reais e Nove centavos							

G7 Construções e Serviços Eireli

 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcos Moscardini
 Engenheiro Civil - CREA/CE 00147260-0
 RNF 060147260-0



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Boa Viagem – CE,

Ref: Tomada de Preços nº 2021.06.11.001
Data de abertura: 05 de julho de 2021 às 14:30 horas
Prazo de execução dos serviços: 05 (cinco) meses
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

A empresa **FF EMPREENDEIMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 394.107,57 (trezentos e noventa e quatro mil e cento e sete reais e cinquenta e sete centavos)**.

- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- 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. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.337.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 26 de junho de 2021

Francisco Alves da Silva

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO	DATA:	10/07/2016
LOCAL:	RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ	PROJETO:	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO DE PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							13.561,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,86	33,94	152,82	916,92
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,33	0,09	0,42	417,47
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,31	0,37	1,68	12.226,69
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							372.249,81
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	28,54	8,15	36,69	245.140,93
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	1.987,94	26,91	7,68	34,59	68.762,84
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	22,83	6,52	29,35	58.346,04
3		SERVIÇOS DIVERSOS							6.296,68
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,89	0,25	1,14	8.296,68
VALOR BDI TOTAL:									87.487,57
VALOR ORÇAMENTO:									306.620,00
VALOR TOTAL:									394.107,57

Francisco alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE
10



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUcoesLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CANAR CARNEIRO			DATA:	05/07/2021	
LOCAL:	RUA LUIZ NETO LOPES, RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES, RUA ADEMAR CARNEIRO DE FRANÇA, RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA, RUA ADEMAR TEIXEIRA PINO			FONTE:	VERSÃO:	BDI: 26,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOA VIAGEM - CE			SEINFRA:	200102081 DESONERACAO	60,89%
				SINAPI:	200102081 DESONERACAO	47,91%
					COMPOSICOES PRECIPUAS	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	11,9000	23,8000
TOTAL MAD DE OBRA:					23,8000	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,1200	26,6824
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,7400	19,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,9600	44,8200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2800	1,8420
TOTAL MATERIAL:					95,0844	
VALOR:					118,88	

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,63	0,33
TOTAL SERVIÇO:					0,33	
VALOR:					0,33	

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00790000	32,50	0,22
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	158,59	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	47,86	0,38
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	131,72	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	36,69	0,22
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	121,47	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,94	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,31	
VALOR:					1,31	



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464**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	18,5600	0,9280
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,6600	0,6566
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5846
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,8900	4,7670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,9000	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						11,9070
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000	7,2150
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900	7,8285
TOTAL MATERIAL:						15,0435
VALOR:						28,54

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	67,15	0,47
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,91	14,98
TOTAL MATERIAL:						15,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	386,67	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,22	5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,94	4,70
TOTAL SERVICIO:						11,46
VALOR:						26,91

2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 18 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	67,15	0,67
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	223,16	8,25
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,25	0,45
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,76	1,14
TOTAL MATERIAL:						10,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,22	6,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,94	5,42
TOTAL SERVICIO:						12,32
VALOR:						22,83

Aluizinho Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51763-CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,9000	0,8925
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,8925
VALOR:						0,89

Francisco Alves da Silva

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico

ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO BARRIO OSMAR CARNEIRO	DATA:	08/07/2021
LOCAL:	RUA LUIZ NETO LICHÇA, RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES, RUA ADELBAL CARNEIRO DE FRANÇA, RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA, RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PIETRO	BDI:	28,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOA VIAGEM - CE	FONTES:	VERSÃO
		SEMPRE:	COM DISPONIBILIZAÇÃO
		SEMPRE:	COM DISPONIBILIZAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	PROPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.561,08	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%
			5.424,43	6.780,54	1.356,11			13.561,08
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	372.249,81	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			74.449,96	93.062,45	93.062,45	74.449,96	37.224,99	372.249,81
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.296,68			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%
					829,67	2.489,00	4.978,01	8.296,68
			79.874,39	99.842,99	95.248,23	76.938,96	42.203,00	394.107,57
			79.874,39	179.717,38	274.965,61	351.904,57	394.107,57	

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.830.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE
Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE
5/10



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR GARNEIRO	DATA:	08/07/2021	BDI: 28,55%		
LOCAL:	RUA LUIZ NETO LUCHA, RUA MANOEL OLIVEIRA FONTES, RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA, RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA, RUA RODRIGÃO TEIXEIRA PINTO	FONTE:	VERSÃO:	MOEDA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA TRAZENDEIRA - CE	UNIDADE:	007 - COM DESONERAÇÃO	0000%	01/2021	08/2021
		GRUPO:	000000 COM DESONERAÇÃO	0000%	01/2021	08/2021
			COMPOSIÇÃO PROPOSTAS	16,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,96

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

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

BDI = 28,55%

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

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE
10



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUcoesLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PARQUETAMENTO EM PEDRA TOCA NO BARRIO OSNAR CARNEIRO	DATA:	05/07/2021 BDI: 28,00%
LOCAL:	RUA LUIZ NETO LICHON, RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES, RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA, RUA ADOLFO JOSE DA SILVA, RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO	FEIÇÃO:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZEM - CE	EMPRESA:	087 - COM PERMITEÇÃO 53,88% 47,78% 05/2021
		SINAPI:	GRUPO COM DECOMERCIAÇÃO 52,65% 40,56% 02/2021
			CAMBOS/OS PERÍODAS 0,00% 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	0,67
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



CNPJ: 23.103.016/0001-25

RUA DR. ALUIZIO TEIXEIRA FÉRRER, Nº 332, CENTRO – LAVRAS DA MANGABEIRA, CEARÁ
FFCONSTRUCOESLAVRAS@HOTMAIL.COM (88) 9 9429-0884 – (88) 9 9722-0464



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

A + B + C + D

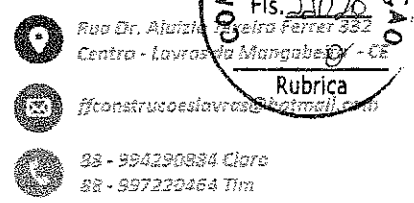
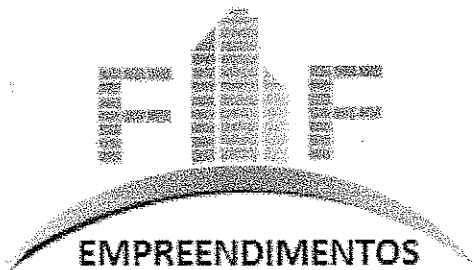
Francisco Alves da Silva

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE

Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE
[Handwritten signature]



FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 23.103.016.0001.25

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Boa Viagem – Ceará.

Ref: Tomada de Preços nº 2021.06.11.001
Data de abertura: 05 de julho de 2021 às 14:30 horas
Prazo de execução dos serviços: conforme edital
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N-1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

PREZADOS SENHORES,

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Lavras da Mangabeira, 25 de Junho de 2021.

Francisco Alves da Silva
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 51765D CE

FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 23.103.016.0001/25 Insc. Municipal: 23003144
Rua: Dr. Aluizio Teixeira Ferrer nº 332 – Centro - Lavras da Mangabeira – CE
CEP: 63.300.00 Fone: (88) 994290884 / 996274345

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
Responsável Técnico
CREA: 51765D CE
10