

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066382-00 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



3.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,08	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					0,30
VALOR SEM ENCARGOS:					0,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,12
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,30
VALOR BDI (28,55%):					0,09
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,39
VALOR TOTAL:					15,90
VALOR BDI TOTAL:					4,77
VALOR TOTAL COM BDI:					20,67
TOTAL GERAL:					20,87

3.1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803 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	25,62	0,17
901 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	135,38	0,13
5834 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	0,00600000	37,52	0,30
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	106,16	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	28,10	0,17
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	101,15	0,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	10,27	0,08
TOTAL SERVIÇO:					1,06
VALOR:					1,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,17

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Rua do Trabalhador, 100 - Boa Viagem
CEARÁ - CEP 61.100-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO DSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1055362-00 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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - DSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	06 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 26,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (26,55%):	0,30
VALOR BDI PADRÃO (28,53%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,36
VALOR TOTAL:	393,26
VALOR BDI TOTAL:	111,30
VALOR TOTAL COM BDI:	504,56
TOTAL GERAL:	504,56

3.2.1. G2896 - 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	0,03600000	13,0700	0,4705
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00720000	49,8900	0,3592
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8297

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21600000	20,7700	4,4863
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43200000	15,5500	6,7176
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2039

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10800000	60,8800	6,5750
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10800000	66,0600	7,1345
TOTAL MATERIAL:						13,7095

VALOR:	25,74
VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (83,35%):	7,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,74
VALOR BDI (26,55%):	7,35
VALOR BDI PADRÃO (28,53%):	7,35
VALOR COM BDI:	33,09
VALOR TOTAL:	8.731,01
VALOR BDI TOTAL:	2.493,12
VALOR TOTAL COM BDI:	11.224,13
TOTAL GERAL:	11.224,13

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Messias Toga da
 31444113/0001-13

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 05/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	MES
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001		REF.
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN		



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	85,00	0,42
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,72360000	18,87	13,65
TOTAL MATERIAL:						14,07

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	348,21	0,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,36	5,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,27	4,04
TOTAL SERVICIO:						9,99

VALOR:	24,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,06
VALOR BDI (28,55%):	6,87
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	6,87
VALOR COM BDI:	30,93
VALOR TOTAL:	2.550,36
VALOR BDI TOTAL:	728,22
VALOR TOTAL COM BDI:	3.278,58
TOTAL GERAL:	3.278,58

3.2.94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.
A. 1/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	85,00	0,61
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02664000	282,51	7,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14400000	2,85	0,41
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05676000	17,42	1,04
TOTAL MATERIAL:					9,58	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,36	6,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,27	4,56
TOTAL SERVICIO:					10,72	

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduarda Maranhão Torres
Rua 1 de Novembro, 113

VALOR:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA YOSCA 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021		BDI : 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	01/2021



VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,30
VALOR BDI (28,55%):	5,80
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	5,80
VALOR COM BDI:	28,10
VALOR TOTAL:	2,151,80
VALOR BDI TOTAL:	614,80
VALOR TOTAL COM BDI:	2.766,60
TOTAL GERAL:	2.766,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05400000	15,5500	0,8397
TOTAL MAO DE OBRA:						0,8397

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,54
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (28,55%):	0,24
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,08
VALOR TOTAL:	311,64
VALOR BDI TOTAL:	89,04
VALOR TOTAL COM BDI:	400,68
TOTAL GERAL:	400,68

4.1.1. 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	6,08	0,30
TOTAL SERVIÇO:						0,30

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,12
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (28,55%):	0,09
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,09

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Rodrigues Togaiva
 Diretor Administrativo

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 DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MEB:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR COM BDI:	0,39
VALOR TOTAL:	46,95
VALOR BDI TOTAL:	14,09
VALOR TOTAL COM BDI:	61,04
TOTAL GERAL:	61,04

4.1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
003	SINAPI	CHI	0,00700000	25,62	0,17
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	135,36	0,13
5934	SINAPI	CHI	0,00800000	37,52	0,30
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	106,16	0,01
93244	SINAPI	CHI	0,00600000	29,10	0,17
73436	SINAPI	CHP	0,00200000	101,15	0,20
88316	SINAPI	H	0,00800000	10,27	0,08
TOTAL SERVIÇO:					1,06

VALOR:	1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,17
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (28,55%):	0,30
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,36
VALOR TOTAL:	1,161,23
VALOR BDI TOTAL:	328,65
VALOR TOTAL COM BDI:	1,489,88
TOTAL GERAL:	1,489,88

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mascarenhas Togawa
 Diretor Administrativo

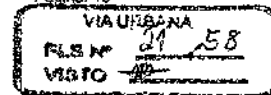
4.2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,03600000	13,0700	0,4705

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Veras Gomes
 Crea/Ce de nº 7625/D
 Engenheiro Civil

Página: 13



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 DESTA PROCESSO.	DATA: 05/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001	HORA	MESES
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN	83,85%	47,76%
			05/2021
			01/2021



10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00720000	49,8900	0,3592
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8297

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21600000	20,7700	4,4863
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,43200000	15,5500	6,7176
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2039

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10800000	60,8800	6,5750
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10800000	66,0600	7,1345
TOTAL MATERIAL:						13,7095

VALOR:	25,74
VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,74
VALOR BDI (28,55%):	7,35
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	7,35
VALOR COM BDI:	33,09
VALOR TOTAL:	25.781,18
VALOR BDI TOTAL:	7.381,78
VALOR TOTAL COM BDI:	33.142,94
TOTAL GERAL:	33.142,94

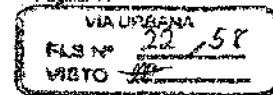
4.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	85,00	0,42
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,72360000	18,87	13,65
TOTAL MATERIAL:						14,07

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	348,21	0,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,36	5,26
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,27	4,04
TOTAL SERVIÇO:						9,99

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maranhão Togaiva
CNPJ 14.875.938/0001-13

VALOR:	24,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,06
VALOR BDI (28,55%):	6,87
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	6,87
VALOR COM BDI:	30,93
VALOR TOTAL:	7.530,78
VALOR BDI TOTAL:	2.150,31
VALOR TOTAL COM BDI:	9.681,09
TOTAL GERAL:	9.681,09

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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	85,00	0,61
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	0,02664000	282,51	7,52
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14400000	2,85	0,41
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05876000	17,42	1,04
TOTAL MATERIAL:					9,58

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,36	6,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,27	4,66
TOTAL SERVICOS:					10,72

VALOR:	26,30
VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,26
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR BDI (28,55%):	5,80
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,10
VALOR TOTAL:	6.353,90
VALOR BDI TOTAL:	1.815,40
VALOR TOTAL COM BDI:	8.169,30
TOTAL GERAL:	8.169,30

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Togaço
 Rua: 1 de Novembro, 100

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05400000	15,5500	0,8397

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 DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	0,8397
VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,54
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (28,55%):	0,24
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,08
VALOR TOTAL:	920,22
VALOR BDI TOTAL:	262,92
VALOR TOTAL COM BDI:	1.183,14
TOTAL GERAL:	1.183,14

5.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,08	0,30

TOTAL SERVIÇO:	0,30
VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,12
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (28,55%):	0,09
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39
VALOR TOTAL:	23,70
VALOR BDI TOTAL:	7,11
VALOR TOTAL COM BDI:	30,81
TOTAL GERAL:	30,81

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Magalhães Toga
 Titular / Administrador

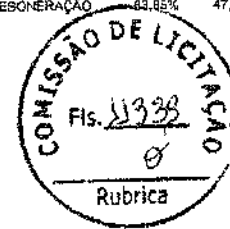
5.1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FONTE	UND	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	25,62	0,17
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	135,38	0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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 HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 05/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001	HORA:	83,85%
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN	MEG:	47,76%
		REF.:	05/2021
			01/2021



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	37,52
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	106,16
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	29,10
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	101,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	10,27

TOTAL SERVIÇO: 1,06

VALOR:	1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,17
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (28,55%):	0,30
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,36
VALOR TOTAL:	586,18
VALOR BDI TOTAL:	165,90
VALOR TOTAL COM BDI:	752,08
TOTAL GERAL:	752,08

5.2.1. C2696 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,03600000	13,0700	0,4705
10726	SEINFRA	H	0,00720000	49,8900	0,3592
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8297

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,21600000	20,7700	4,4863
12543	SEINFRA	H	0,43200000	15,5600	6,7176
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2039

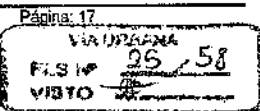
MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,10600000	60,8800	6,5750
11600	SEINFRA	M3	0,10800000	66,0500	7,1345
TOTAL MATERIAL:					13,7095

VALOR: 25,74

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Rua do Machado, 130 - Boa Viagem - Ceará

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Veras Gomes
Crea/Ce de 7625/D
Engenheiro Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14H30MIN

DATA : 05/07/2021		BDI : 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,74
VALOR BDI (28.55%):	7,35
VALOR BDI PADRÃO (28.55%):	7,35
VALOR COM BDI:	33,09
VALOR TOTAL:	13.014,14
VALOR BDI TOTAL:	3.716,16
VALOR TOTAL COM BDI:	16.730,30
TOTAL GERAL:	16.730,30

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00504000	85,00	0,42
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,72360000	18,87	13,65
TOTAL MATERIAL:					14,07

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	348,21	0,69
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,35	5,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,27	4,04
TOTAL SERVIÇO:					9,99

VALOR:	24,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,06
VALOR BDI (28.55%):	6,87
VALOR BDI PADRÃO (28.55%):	6,87
VALOR COM BDI:	30,93
VALOR TOTAL:	3.801,48
VALOR BDI TOTAL:	1.085,46
VALOR TOTAL COM BDI:	4.886,94
TOTAL GERAL:	4.886,94

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

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 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	08 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021

BDI : 28,55%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	85,00	0,61
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02664000	282,51	7,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14400000	2,85	0,41
00006189	TABUA NAÇ APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05976000	17,42	1,04
TOTAL MATERIAL:						9,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	6,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	4,66
TOTAL SERVIÇO:					10,72

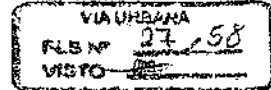
VALOR:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR BDI (28,55%):	5,80
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,10
VALOR TOTAL:	3.287,40
VALOR BDI TOTAL:	916,40
VALOR TOTAL COM BDI:	4.123,80
TOTAL GERAL:	4.123,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,05400000	0,8397
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8397

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Magalhães, Togawa
 Titular / Administrador

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (28,55%):	0,24
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,08
VALOR TOTAL:	464,62
VALOR BDI TOTAL:	132,72

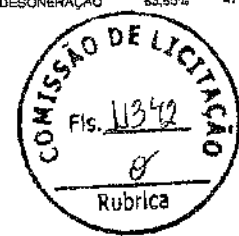


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021		BDI : 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR TOTAL COM BDI:	597,24
TOTAL GERAL:	597,24


 VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

José Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065352-00 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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

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

FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEMIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00424800	10,05	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,04
VALOR SEM ENCARGOS:						0,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,02
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						0,04
VALOR BDI (28,55%):						0,01
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05
VALOR TOTAL:						0,04
VALOR BDI TOTAL:						0,01
VALOR TOTAL COM BDI:						0,05
TOTAL GERAL:						0,05

85253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
TOTAL GERAL:						0,43

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,72000000	10,05	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						7,23

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,52	0,37
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
TOTAL MATERIAL:						0,41

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:						0,04

VALOR:	8,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Avenida Engenheiro Torres
 Lda. 1 Administração

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 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 : 06/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SERINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001	HORA	83,85%
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN	MES	47,76%
		REF.	05/2021
			01/2021



VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (28,55%):	2,32
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	2,32
VALOR COM BDI:	10,43
VALOR TOTAL:	8,11
VALOR BDI TOTAL:	2,32
VALOR TOTAL COM BDI:	10,43
TOTAL GERAL:	10,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007582 TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00424800	24,66	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (28,55%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13
VALOR TOTAL:	0,10
VALOR BDI TOTAL:	0,03
VALOR TOTAL COM BDI:	0,13
TOTAL GERAL:	0,13

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Albuquerque Togava
Rua ...

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
TOTAL GERAL:					0,43

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007582 TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,72000000	24,66	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:					17,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,52	0,37
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,08	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.11.001
DATA DA ABERTURA:	06 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



TOTAL MATERIAL:	0,41
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10

VALOR:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (28,55%):	5,33
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	5,33
VALOR COM BDI:	24,01
VALOR TOTAL:	18,68
VALOR BDI TOTAL:	5,33
VALOR TOTAL COM BDI:	24,01
TOTAL GERAL:	24,01

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	SINAPI	H	0,12664800	2,25	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	SINAPI	KG	0,05292000	8,99	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,11720000	8,11	0,95
90781	SINAPI	H	0,23450000	18,68	4,38
TOTAL SERVICIO:					5,33

VALOR:	6,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR BDI (28,55%):	1,74
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	1,74
VALOR COM BDI:	7,82
VALOR TOTAL:	6,08

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Máscara Toga
 Titular / Responsável

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021		BDI : 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021



VALOR BDI TOTAL:	1,74
VALOR TOTAL COM BDI:	7,82
TOTAL GERAL:	7,82

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 - DEPRECIACÃO AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002470	350.572,77	8,66
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	0,00002470	60.150,00	1,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,13

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	10,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (28,55%):	2,89
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,02
VALOR TOTAL:	10,13
VALOR BDI TOTAL:	2,89
VALOR TOTAL COM BDI:	13,02
TOTAL GERAL:	13,02

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 ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002020	350.572,77	0,70
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	0,00002020	60.150,00	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82

VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR BDI (28,55%):	0,23

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mitsuhiro Togawa
VIA URBANA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	NEB	REF.
SENFR	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	01/2021



VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,05
VALOR TOTAL:	0,82
VALOR BDI TOTAL:	0,23
VALOR TOTAL COM BDI:	1,05
TOTAL GERAL:	1,05

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
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	0,00000518	350.572,77	1,81
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000518	60.150,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,12

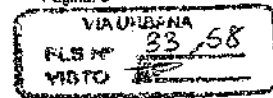
VALOR:	2,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,12
VALOR BDI (28,55%):	0,61
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,73
VALOR TOTAL:	2,12
VALOR BDI TOTAL:	0,61
VALOR TOTAL COM BDI:	2,73
TOTAL GERAL:	2,73

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00259200	12,75	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:					0,03

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (28,55%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,01

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mesquita Tegeva
Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR COM BDI:	0,04
VALOR TOTAL:	0,03
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,04
TOTAL GERAL:	0,04

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:					2,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,72000000	12,75	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:					9,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,63	0,45
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,01	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,45

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

VALOR:	12,55
VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,21
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,55
VALOR BDI (28,55%):	3,58
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	3,58
VALOR COM BDI:	16,13
VALOR TOTAL:	12,55
VALOR BDI TOTAL:	3,58
VALOR TOTAL COM BDI:	16,13
TOTAL GERAL:	16,13

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMEN-
TOS EIRELI-ME
Eduardo Mascaro Togawa
Tutor / Administrador

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)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021

BDI : 28,55%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	01/2021



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	10,13	10,13
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	0,82	0,82
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	2,12	2,12
282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,55	12,55
TOTAL SERVIÇO:					25,62

VALOR:	25,62
VALOR SEM ENCARGOS:	21,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,62
VALOR BDI (28,55%):	7,31
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	7,31
VALOR COM BDI:	32,93
VALOR TOTAL:	25,62
VALOR BDI TOTAL:	7,31
VALOR TOTAL COM BDI:	32,93
TOTAL GERAL:	32,93

5735 - 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 ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00004630	350.572,77	16,23
00037736 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	0,00004630	60.150,00	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,01

VALOR:	19,00
VALOR SEM ENCARGOS:	19,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,00
VALOR BDI (28,55%):	5,42
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	5,42

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Togaiva
 Sócio / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 : 05/07/2021	BDI : 28,55%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001		
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN		

VALOR COM BDI:	24,42
VALOR TOTAL:	19,00
VALOR BDI TOTAL:	5,42
VALOR TOTAL COM BDI:	24,42
TOTAL GERAL:	24,42

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
04221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,15520000	3,92	90,76
TOTAL MATERIAL:					90,76

VALOR:	90,76
VALOR SEM ENCARGOS:	90,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,76
VALOR BDI (28,55%):	25,91
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	25,91
VALOR COM BDI:	116,67
VALOR TOTAL:	90,76
VALOR BDI TOTAL:	25,91
VALOR TOTAL COM BDI:	116,67
TOTAL GERAL:	116,67

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mizobiro Togawa
CPF: 011.111.111-11

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 - 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	10,13	10,13
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	0,82	0,82
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	2,12	2,12
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	SINAPI	H	1,00000000	19,00	19,00
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	90,76	90,76
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,55	12,55

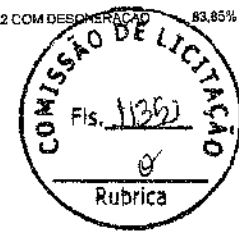
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 06/07/2021 BDI : 28,55%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



TOTAL SERVIÇO:	135,38
VALOR:	135,38
VALOR SEM ENCARGOS:	131,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	135,38
VALOR BDI (28.55%):	38,65
VALOR BDI PADRÃO (28.55%):	38,65
VALOR COM BDI:	174,03
VALOR TOTAL:	135,38
VALOR BDI TOTAL:	38,65
VALOR TOTAL COM BDI:	174,03
TOTAL GERAL:	174,03

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
0000409D MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00002880	630.000,00	18,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,14

VALOR:	18,14
VALOR SEM ENCARGOS:	18,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,14
VALOR BDI (28.55%):	5,18
VALOR BDI PADRÃO (28.55%):	5,18
VALOR COM BDI:	23,32
VALOR TOTAL:	18,14
VALOR BDI TOTAL:	5,18
VALOR TOTAL COM BDI:	23,32
TOTAL GERAL:	23,32

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_08/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000409D MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000518	630.000,00	3,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,26

VALOR:	3,26
---------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021 BDI : 28,56%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEMIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,26
VALOR BDI (28,55%):	0,93
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,19
VALOR TOTAL:	3,26
VALOR BDI TOTAL:	0,93
VALOR TOTAL COM BDI:	4,19
TOTAL GERAL:	4,19

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	0,00424800	17,66	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

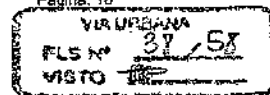
VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,03
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (28,56%):	0,02
VALOR BDI PADRÃO (28,56%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahito Togawa
 Administrador

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:					2,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,72000000	17,66	12,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	06 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021

BDI : 28,55%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



TOTAL MAO DE OBRA:	12,71
---------------------------	-------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,63	0,45
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,01	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:						0,07

VALOR:	16,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,12
VALOR BDI (28,55%):	4,60
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	4,60
VALOR COM BDI:	20,72
VALOR TOTAL:	16,12
VALOR BDI TOTAL:	4,80
VALOR TOTAL COM BDI:	20,72
TOTAL GERAL:	20,72

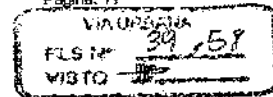
5 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CRI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,14	18,14
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	3,26	3,26
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,12	16,12
TOTAL SERVICIO:						37,52

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

VALOR:	37,52
VALOR SEM ENCARGOS:	31,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,52
VALOR BDI (28,55%):	10,71
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	10,71
VALOR COM BDI:	48,23

Página: 11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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: 05/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001	HORA	47,76%
DATA DA ABERTURA:	08 DE JULHO DE 2021 - 14H530MIN	MES	47,76%
		REF.	05/2021



VALOR TOTAL:	37,52
VALOR BDI TOTAL:	10,71
VALOR TOTAL COM BDI:	48,23
TOTAL GERAL:	48,23

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (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	UN	0,00004630	630.000,00	29,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,16

VALOR:	29,16
VALOR SEM ENCARGOS:	29,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,16
VALOR BDI (28,55%):	8,33
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	8,33
VALOR COM BDI:	37,49
VALOR TOTAL:	29,16
VALOR BDI TOTAL:	8,33
VALOR TOTAL COM BDI:	37,49
TOTAL GERAL:	37,49

5879 - 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	10,07280000	3,92	39,48
TOTAL MATERIAL:					39,48

VALOR:	39,48
VALOR SEM ENCARGOS:	39,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,48
VALOR BDI (28,55%):	11,27
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	11,27
VALOR COM BDI:	50,75
VALOR TOTAL:	39,48
VALOR BDI TOTAL:	11,27
VALOR TOTAL COM BDI:	50,75

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Togaiva
 Manager / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	06 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

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

FORNecedor	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



TOTAL GERAL: 50,75

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	DESCRIÇÃO	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	18,14	18,14
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	3,26	3,26
779	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	29,16	29,16
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	39,48	39,48
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,12	16,12
TOTAL SERVIÇO:						106,16

VALOR:	106,16
VALOR SEM ENCARGOS:	100,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	106,16
VALOR BDI (28,55%):	30,31
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	30,31
VALOR COM BDI:	136,47
VALOR TOTAL:	106,16
VALOR BDI TOTAL:	30,31
VALOR TOTAL COM BDI:	136,47
TOTAL GERAL:	136,47

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00424800	15,51	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (28,55%):	0,02
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

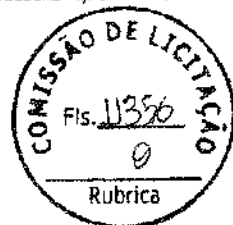
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021		BDI : 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR TOTAL:	0,08
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,08
TOTAL GERAL:	0,08

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

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:						2,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,72000000	16,51	11,16
TOTAL MAO DE OBRA:						11,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,63	0,45
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,01	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,45

SERVICO		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:	14,56
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,56
VALOR BDI (28,55%):	4,16
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	4,16
VALOR COM BDI:	18,72
VALOR TOTAL:	14,56
VALOR BDI TOTAL:	4,16
VALOR TOTAL COM BDI:	18,72
TOTAL GERAL:	18,72

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Machado Togawa
Diretor / Administrador

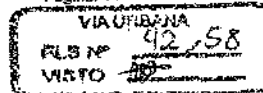
73309 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Veras Gomes
Crea/Ce nº 7625/D
Engenheiro Civil

Página: 14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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: 05/07/2021	BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SER/FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001	HORA	83,85%
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN	MES	47,76%
		REF.	05/2021



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	0,00003838	332.961,17	12,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,77

VALOR:	12,77
VALOR SEM ENCARGOS:	12,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,77
VALOR BDI (28.55%):	3,65
VALOR BDI PADRÃO (28.55%):	3,65
VALOR COM BDI:	16,42
VALOR TOTAL:	12,77
VALOR BDI TOTAL:	3,65
VALOR TOTAL COM BDI:	16,42
TOTAL GERAL:	16,42

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	0,00000533	332.961,17	1,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,77

VALOR:	1,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,77
VALOR BDI (28.55%):	0,51
VALOR BDI PADRÃO (28.55%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,28
VALOR TOTAL:	1,77
VALOR BDI TOTAL:	0,51
VALOR TOTAL COM BDI:	2,28
TOTAL GERAL:	2,28

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maschiro Togawa
 Titular / Administrator

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)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,56	14,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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 : 05/07/2021	BDI : 28,55%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SENAPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001	HORA	MES
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN	83,85%	47,76%
		83,25%	47,76%



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - DEPRECIACÃO AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
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	1,77	1,77
TOTAL SERVIÇO:						29,10

VALOR:	29,10
VALOR SEM ENCARGOS:	23,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,10
VALOR BDI (28,55%):	8,31
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	8,31
VALOR COM BDI:	37,41
VALOR TOTAL:	29,10
VALOR BDI TOTAL:	8,31
VALOR TOTAL COM BDI:	37,41
TOTAL GERAL:	37,41

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 PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00004802	332.961,17	15,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,98

VALOR:	15,98
VALOR SEM ENCARGOS:	15,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,98
VALOR BDI (28,55%):	4,56
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	4,56
VALOR COM BDI:	20,54
VALOR TOTAL:	15,98
VALOR BDI TOTAL:	4,56
VALOR TOTAL COM BDI:	20,54
TOTAL GERAL:	20,54

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS N°:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	6,87600000	3,92	26,95
TOTAL MATERIAL:						26,95

VALOR:	26,95
VALOR SEM ENCARGOS:	26,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,95
VALOR BDI (28,55%):	7,69
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	7,69
VALOR COM BDI:	34,64
VALOR TOTAL:	26,95
VALOR BDI TOTAL:	7,69
VALOR TOTAL COM BDI:	34,64
TOTAL GERAL:	34,64

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,56	43,68
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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
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	1,77	1,77
089 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	SINAPI	H	1,00000000	15,98	15,98
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	SINAPI	H	1,00000000	26,95	26,95
TOTAL SERVIÇO:					101,15

VALOR:	101,15
VALOR SEM ENCARGOS:	85,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	101,15
VALOR BDI (28,55%):	28,88
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	28,88
VALOR COM BDI:	130,03
VALOR TOTAL:	101,15
VALOR BDI TOTAL:	28,88

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mesquita Togaiva
 R. da ...

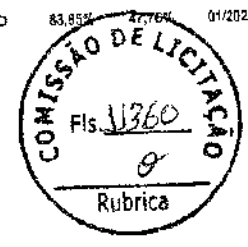
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021 BDI : 28,56%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR TOTAL COM BDI:	130,03
TOTAL GERAL:	130,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,01087200	8,73	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,04
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR BDI (28,55%):					0,03
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,12
VALOR TOTAL:					0,09
VALOR BDI TOTAL:					0,03
VALOR TOTAL COM BDI:					0,12
TOTAL GERAL:					0,12

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
00037372	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
00037371	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:					2,89
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SINAPI	H	0,72000000	8,73	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:					6,28
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491	SINAPI	H	0,72000000	1,01	0,72
00043487	SINAPI	H	0,72000000	0,41	0,29
TOTAL MATERIAL:					1,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICO:					0,09

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masuhito Togawa
 Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Vera Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

Página: 18
 VIA URBANA
 FLS Nº 46 58
 132 TO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%



VALOR:	10,27
VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR BDI (28,55%):	2,93
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,20
VALOR TOTAL:	10,27
VALOR BDI TOTAL:	2,93
VALOR TOTAL COM BDI:	13,20
TOTAL GERAL:	13,20

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	0,43200000	4,0900	1,7669
TOTAL MATERIAL:					1,7669

VALOR:	1,77
VALOR SEM ENCARGOS:	1,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,77
VALOR BDI (28,55%):	0,51
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,51
VALOR COM BDI:	2,28
VALOR TOTAL:	1,77
VALOR BDI TOTAL:	0,51
VALOR TOTAL COM BDI:	2,28
TOTAL GERAL:	2,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,72000000	18,7400	13,4928
TOTAL MAO DE OBRA:					13,4928

VALOR:	13,49
VALOR SEM ENCARGOS:	5,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,49

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edson de Assis Neto, Togawa
 Truier / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR BDI (28,55%):	3,85
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	3,85
VALOR COM BDI:	17,34
VALOR TOTAL:	13,49
VALOR BDI TOTAL:	3,85
VALOR TOTAL COM BDI:	17,34
TOTAL GERAL:	17,34

16 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	0,72000000	1,7700	1,2744
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	13,4900	9,7128
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,89625600	1,0000	0,8963
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05220000	1,0000	0,0522
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,13212800	1,0000	1,1321
TOTAL MATERIAL:						13,0678

VALOR:	13,07
VALOR SEM ENCARGOS:	7,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,07
VALOR BDI (28,55%):	3,73
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	3,73
VALOR COM BDI:	16,80
VALOR TOTAL:	13,07
VALOR BDI TOTAL:	3,73
VALOR TOTAL COM BDI:	16,80
TOTAL GERAL:	16,80

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,78200000	4,0900	19,4357
TOTAL MATERIAL:						19,4357

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Togawa
 Diretor Administrativo

VALOR:	19,44
VALOR SEM ENCARGOS:	19,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065352-00 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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021



VALOR BDI (28.55%):	5,55
VALOR BDI PADRÃO (28.55%):	5,55
VALOR COM BDI:	24,99
VALOR TOTAL:	19,44
VALOR BDI TOTAL:	5,55
VALOR TOTAL COM BDI:	24,99
TOTAL GERAL:	24,99

L. 2 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,72000000	25,3000	18,2160
TOTAL MAO DE OBRA:						18,2160

VALOR:	18,22
VALOR SEM ENCARGOS:	7,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,22
VALOR BDI (28.55%):	5,20
VALOR BDI PADRÃO (28.55%):	5,20
VALOR COM BDI:	23,42
VALOR TOTAL:	18,22
VALOR BDI TOTAL:	5,20
VALOR TOTAL COM BDI:	23,42
TOTAL GERAL:	23,42

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,72000000	19,4400	13,9968
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,72000000	18,2200	13,1184
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,90958400	1,0000	10,9096
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,95760000	1,0000	0,9576
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,90958400	1,0000	10,9096
TOTAL MATERIAL:						49,8920

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Ednardo Massaro Togawa
 Titular / Administrador

VALOR:	49,89
VALOR SEM ENCARGOS:	42,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066302-00 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:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR BDI (28,55%):	14,24
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	14,24
VALOR COM BDI:	64,13
VALOR TOTAL:	49,89
VALOR BDI TOTAL:	14,24
VALOR TOTAL COM BDI:	64,13
TOTAL GERAL:	64,13

9 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL - AF_03/2019 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77040000	85,00	65,48
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	347,73120000	0,56	194,72
TOTAL MATERIAL:					260,20

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	10,27	88,01
TOTAL SERVICIO:					88,01

VALOR:	348,21
VALOR SEM ENCARGOS:	323,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	348,21
VALOR BDI (28,55%):	99,41
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	99,41
VALOR COM BDI:	447,62
VALOR TOTAL:	348,21
VALOR BDI TOTAL:	99,41
VALOR TOTAL COM BDI:	447,62
TOTAL GERAL:	447,62

85371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01087200	12,85	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13

VALOR:	0,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,13

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edson de Menezes Togawa
 Gerente / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR BDI (28,55%):	0,04
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,17
VALOR TOTAL:	0,13
VALOR BDI TOTAL:	0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	0,17
TOTAL GERAL:	0,17

8.) - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003737D ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:					2,89

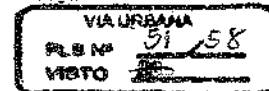
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,72000000	12,85	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					9,25

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,95	0,68
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,58	0,41
TOTAL MATERIAL:					1,09

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,13

VALOR:	13,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,28
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,36
VALOR BDI (28,55%):	3,81
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	3,81
VALOR COM BDI:	17,17
VALOR TOTAL:	13,36
VALOR BDI TOTAL:	3,81
VALOR TOTAL COM BDI:	17,17
TOTAL GERAL:	17,17

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Togaiva
 Diretor Administrativo



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI Nº 1066362-00 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. PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.06.11.001

DATA DA ABERTURA: 05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2020/12 COM DESONERAÇÃO

PORTO SEINFRA SINAPI:

BDI: 28,55%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

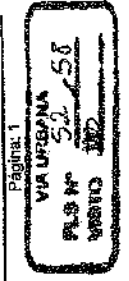
DATA REF.: 05/2021

01/2021: 47,76%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	133.175,41	20,00 % 26.984,49	25,00 % 33.730,62	24,00 % 32.157,56	19,40 % 25.994,26	11,80 % 14.308,48	100,00 % 133.175,41
2	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES OSMAR CARNEIRO	121.227,52	20,20 % 24.413,82	25,25 % 30.517,28	24,25 % 29.351,20	19,60 % 23.800,70	10,70 % 13.144,52	100,00 % 121.227,52
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA OSMAR CARNEIRO	18.185,22	20,20 % 3.683,95	25,25 % 4.579,95	24,25 % 4.409,92	19,60 % 3.574,06	10,70 % 1.967,34	100,00 % 18.185,22
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	53.727,39	20,20 % 10.819,04	25,25 % 13.523,79	24,25 % 13.021,73	19,60 % 10.553,61	10,70 % 5.809,22	100,00 % 53.727,39
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	27.121,17	20,20 % 5.461,37	25,25 % 6.826,71	24,25 % 6.573,26	19,60 % 5.327,38	10,70 % 2.932,45	100,00 % 27.121,17
		353.446,71	71.342,67	89.178,36	85.513,67	69.250,01	35.162,01	353.446,71
			71.342,67	160.521,02	246.034,69	315.284,70		

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EMPRESAS DE SERVIÇOS EIRELI-ME
 Luiz Carlos de Medeiros Inyassu
 Rua: ...

José Veras Gomes
 CREA de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME P.T. Nº 1066362-00 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 DESSE PROCESSO. PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.06.11.001

DATA DA ABERTURA: 05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

BDI: 28,55%

VEIO: 05/07/2021

DATA: 05/07/2021

ORÇAMENTO: 027,1 COM RESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

RECURSOS: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,06000000	1,31000000	0,25000000			2,62000000
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,68000000	2,11000000	0,42000000			4,21000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,47000000	6,83000000	8,83000000	5,47000000	2,75000000	27,35000000
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP 16-32	KG	276,51000000	345,63000000	345,63000000	276,51000000	138,26000000	1.382,54000000
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	M	287,70000000	359,62000000	359,62000000	287,70000000	143,85000000	1.438,49000000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN						0,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	16,83000000	21,04000000	4,20000000			42,07000000
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	110,37000000	137,96000000	27,50000000			275,93000000
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	25,30000000	31,62000000	6,32000000			63,24000000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	17,08000000	21,34000000	4,26000000			42,68000000
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	57,24000000	71,57000000	71,57000000	57,24000000	28,64000000	286,26000000
00004750	PEDREIRO	H	246,41000000	308,00000000	308,00000000	246,41000000	125,21000000	1.234,03000000
00005111	SERVENTE DE OBRAS	H	268,41000000	335,51000000	318,50000000	251,39000000	125,72000000	1.289,53000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM; EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	23,76000000	29,70000000	29,70000000	23,76000000	11,87000000	118,79000000
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	2,52000000	3,15000000	0,62000000			6,29000000
00007592	TOPOGRAFO	H	3,38000000	4,23000000	0,85000000			8,46000000
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M	UN						0,00000000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	M3	10,59000000	13,23000000	13,23000000	10,59000000	5,28000000	62,92000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	566,08000000	707,59000000	631,91000000	490,41000000	245,19000000	2.641,18000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	566,08000000	707,59000000	631,91000000	490,41000000	245,19000000	2.641,18000000



Jose Veras Gomes
Crea/Cefite Nº 7625/D
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-44
EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
Eduardo Maranhão, Toga

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-44
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUA-CEARA
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

CRONOGRAMA FISICO DE INÍCIOS

BOI: 28,55%
DATA: 05/07/2021
VERBAO:
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT. Nº 1095392-00 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: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA: 05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	571,11000000	713,89000000	633,18000000	490,41000000	246,19000000	2.653,78000000
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	571,11000000	713,89000000	633,18000000	490,41000000	246,19000000	2.653,78000000
0003736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN						0,00000000
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 CARROÇERIA)	UN						0,00000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	58,91000000	73,62000000	14,73000000			147,26000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	242,74000000	308,45000000	308,45000000	242,74000000	121,37000000	1.213,75000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	284,41000000	330,51000000	313,73000000	247,65000000	123,83000000	1.280,13000000
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,03000000	6,30000000	1,27000000			12,60000000
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	58,91000000	73,62000000	14,73000000			147,26000000
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	242,74000000	308,45000000	308,45000000	242,74000000	121,37000000	1.213,75000000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	264,41000000	330,51000000	313,73000000	247,65000000	123,83000000	1.280,13000000
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,03000000	6,30000000	1,27000000			12,60000000
10111	AREIA VERMELHA	M3	144,32000000	180,40000000	180,40000000	144,32000000	72,15000000	721,58000000
10445	CALCETEIRO	H	288,63000000	360,80000000	360,80000000	288,63000000	144,32000000	1.443,16000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,78000000	2,20000000	0,44000000			4,40000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,73000000	2,16000000	0,45000000			4,32000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	144,32000000	180,40000000	180,40000000	144,32000000	72,15000000	721,58000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	7,78000000	9,72000000	1,84000000			19,44000000



Jose Veras Gomes
 Crea/Ce de nº 7625/D
 Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Editores: Edson Roberto Tognarelli
 Tognarelli - Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1639-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUA-CEARA
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM | FONE: (88) 2133-2711

CRONOGRAMA FÍSICO DE INJUMOS

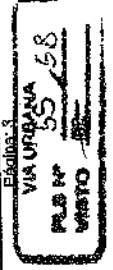
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI Nº 1066362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO. PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA: 05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021
VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2020/12 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 89,85% 47,76%
SINAPI: 89,85% 47,76%
BDI : 28,55%
HORA MÉS: 05/2021
DATAREF: 01/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 6	TOTAL
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,260000000	0,320000000	0,060000000			0,640000000
12543	SERVENTE	H	580,740000000	725,900000000	761,740000000	695,180000000	524,420000000	3.287,960000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	4,990000000	6,230000000	6,230000000	4,990000000	2,490000000	24,900000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	24,950000000	31,170000000	31,170000000	24,950000000	12,480000000	124,700000000
12701	DEPRECIÇÃO	H	148,090000000	185,100000000	185,100000000	148,090000000	74,040000000	740,420000000
12702	JUROS	H	11,740000000	14,650000000	14,650000000	11,740000000	5,860000000	58,640000000
12703	MANUTENÇÃO	H	159,420000000	199,280000000	199,280000000	159,420000000	79,710000000	797,110000000
12706	OLEO DIESEL	L	47,860000000	59,850000000	59,850000000	47,860000000	23,940000000	239,400000000

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Magalhães Togaiva
 Rua: Estr. Administrativa

José Veras Gomes
 Crea/Créd. Nº 7625/D
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA : 05/07/2021		BDI : 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	01/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,00
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,96
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32
Impostos		
T	ISS	5,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Machado Topawa
 Titular / Administrador

José Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

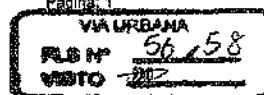
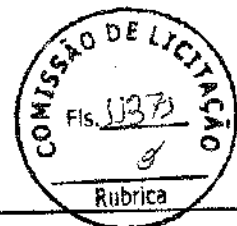


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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 PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,55%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SIAPPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			05/2021
			01/2021



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 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	7,48	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

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Diretor / Administrador

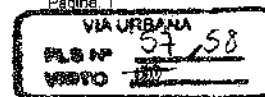


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.06.11.001
DATA DA ABERTURA:	05 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

DATA: 05/07/2021		BDI: 28,85%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



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

A + B + C + D

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo de Araújo Togawa
 Eng.º Responsável

José Veras Gomes
 Crea/Ce de Nº 7625/D
 Engenheiro Civil



PROPOSTA DE PREÇOS



À
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. SA. 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 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, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 393.099,20 (TREZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL NOVENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO, PODENDO SER PRORROGADO NOS TERMOS DA LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES.

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). ANTÔNIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU, RG Nº 2007139290-9 E CPF Nº 057.538.203-10, 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.

O PRAZO PARA INÍCIO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS. CONTADOS DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO EXPEDIDA PELO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM E O DA CONCLUSÃO, O PROPOSTO PELA LICITANTE VENCEDORA, SE INFERIOR AO MÁXIMO DEFINIDO NO CAPUT DESTA CONDIÇÃO.


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 ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

FORTALEZA/CE, 25 DE JUNHO DE 2021


SERV LOK SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 19.007.717/0001-93
ANTÔNIO MARCOS ALMEIDA DE ABREU
CPF: 057.538.203-10
ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: 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, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 27/08/2021 **BDI:** 28,55%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

FORTE: SEINFRA 93,85% 47,76% 01/2021

SINAPI: 2020M2 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	117,70	33,60	151,30	907,80
1.2	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	983,97	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	12.228,69
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	28,47	8,13	36,60	244.539,61
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	26,74	7,63	34,37	68.325,50
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_08/2016	SINAPI	M	1.987,94	22,76	6,50	29,26	58.167,12
SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,91	0,26	1,17	8.515,01
						VALOR BIM TOTAL:		87.285,53	
						VALOR ORÇAMENTO:		365.813,67	
						VALOR TOTAL:		393.989,20	

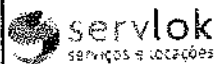
Trezentos e Noventa e Três Mil Noventa e Nove reais e Vinte centavos



02/09

David Angelo Linhares Maciel
Engenheiro Civil
CREA/CE-18151/D
RNP: 0610059793

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 DESTA PROCESSO.
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:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 27/06/2021		BDI: 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	M	1,55400000	16,6500	24,1647
TOTAL MAO DE OBRA:						24,1647

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,6500	28,2030
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,4200	19,4200
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,8000	44,1000
11726	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUN/KG)	SEINFRA	KG	0,16000000	12,0700	1,9105
TOTAL MATERIAL:						93,5335

VALOR: 117,70

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,70	0,33
TOTAL SERVICIO:						0,33

VALOR: 0,33

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

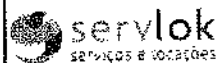
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	32,64	0,22
5901	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	157,12	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	48,07	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	131,23	0,01
83244	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	36,88	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	121,50	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	12,02	0,09
TOTAL SERVICIO:						1,31

VALOR: 1,31

David Ângelo D'Almeida Maciel
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48151/D
RNP: 0610059793

03/09

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 HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	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 HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 27/08/2021		BDI: 28,55%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2820/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



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	18,7200	0,9360
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,3200	0,6532
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5892

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23310000	20,7700	4,8415
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46620000	15,5500	7,2494
TOTAL MAO DE OBRA:						12,0909

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,3000	7,0950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,3300	7,6995
TOTAL MATERIAL:						14,7945

VALOR: 28,47

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	66,05	0,46
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	14,86	14,73
TOTAL MATERIAL:						15,19

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	386,18	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,36	6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,02	4,73
TOTAL SERVIÇO:						11,55

VALOR: 26,74

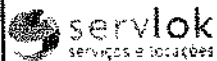
2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	66,05	0,66
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	219,51	8,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,21	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,54	1,12
TOTAL MATERIAL:						10,34

David Angelo Soares Maciel
Engenheiro Civil
CREA/CE 20151/D
RNP: 0610059793

04/10/21
A

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 DESTA PROCESSO.
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:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA : 27/06/2021		BDI : 28,55%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,36	6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,02	5,45
TOTAL SERVIÇO:					12,42	
VALOR:					22,76	

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05827500	16,5500	0,9062
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9062	
VALOR:					0,91	

~~David Angelo Linhares Maciel~~
~~Engenheiro Civil~~
~~CREA/CE: 48151/D~~
~~RNP: 10618059793~~

05/09
x

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

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 DESSE PROCESSO.

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 DESSE PROCESSO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA : 27/06/2021 **BDI :** 28,55%

VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021
2020/12 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

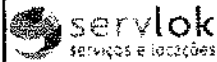
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.551,96	40,00 %	50,00 %	10,00 %			100,00 %
			5.420,78	6.775,98	1.355,20		13.551,96	
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	371.032,23	20,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			74.206,45	92.758,06	92.758,06	74.206,45	37.103,21	371.032,23
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.515,01			10,00 %	30,00 %	80,00 %	100,00 %
			79.627,23	98.534,04	94.964,75	2.554,50	5.109,01	8.515,01
		393.099,20	79.627,23	178.181,27	274.126,03	350.886,98	393.099,20	393.099,20

David Angelo Linhares Maciel
Engenheiro Civil
CREA/CE: 48154/D
RNP: 0610059793



06/09

COMPOSIÇÃO DO BDI



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 HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	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 HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA : 27/08/2021

BDI : 28,55%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAFI	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
Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

~~David Angelo Pinhares Maciel
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 48151/D
 RNP: 0610059793~~

07/09

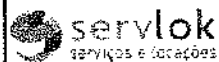


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 DESTES PROCESSOS.	DATA: 27/06/2021	BDI: 28,55%	
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 DESTES PROCESSOS.	FONTE: VERSÃO	HORA: MES	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85% 17,55% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	BINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	33,85% 0,00% 01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 11388
Rubrica

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 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

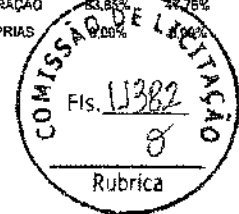
David Angelo Linares Maciel
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48151/D
RNP: 0610059793

08/09



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 PROCESSO.	DATA: 27/05/2021		BDI: 28,55%		
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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO 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				



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

A + B + C + D

~~David Angelo Linhares Maciel
Engenheiro Civil
CREA-CE: 48151/D
RNP: 0610059793~~

09/09



PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 32.193.868/0001-41
RUA ALAN KARDEC 876 B, MONTESE, FORTALEZA - CE
EMAIL: ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 99740-7863

Fortaleza/CE, 25 de junho de 2021

À
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. Sa. 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 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, pelo preço global de R\$ 397.655,69 (Trezentos e Noventa e Sete Mil Seiscentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Nove 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(a) Sr(a). Júlio Almeida de Abreu e CPF nº 069.017.213-31, 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.

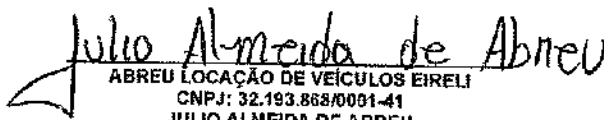
Prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Prazo para início dos serviços será de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da ordem de serviço expedida pelo município de BOA VIAGEM e o da conclusão, o proposto pela licitante vencedora, se inferior ao máximo definido no caput desta condição.

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.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos.

Atenciosamente,


ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 32.193.868/0001-41
JULIO ALMEIDA DE ABREU
CPF: 069.017.213-31
ADMINISTRADOR

RAZÃO SOCIAL: ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 32.193.868/0001-41
RUA ALAN KARDEC 876 B
MONTESE, FORTALEZA - CE
EMAIL: ABREULOCAÇÕES@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 99740-7863



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-08 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 PROCESSOS DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085362-08 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 PROCESSOS LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM	DATA: 27/06/2021 BDI: 28,55% <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE: SEINFRA</td> <td style="width: 25%;">VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA: 93,85%</td> <td style="width: 25%;">DATA-REF: 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI:</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,85%</td> <td>47,76% 01/2021</td> </tr> </table> COMPOSIÇÕES PADRÃO	FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 93,85%	DATA-REF: 05/2021	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76% 01/2021
FONTE: SEINFRA	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 93,85%	DATA-REF: 05/2021						
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76% 01/2021						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	119,19	34,03	153,22	919,32
1.2	99094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,33	0,09	0,42	417,47
1.3	100678	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,31	0,37	1,88	12.226,68
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	28,84	8,23	37,07	247.679,87
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECTADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	27,03	7,72	34,75	69.080,92
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	22,99	6,56	29,55	58.743,63
3 SERVIÇOS DIVERSOS									
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,92	0,26	1,18	8.587,79
						VALOR BDI TOTAL:			88.294,45
						VALOR ORÇAMENTO:			309.401,24
						VALOR TOTAL:			397.695,69

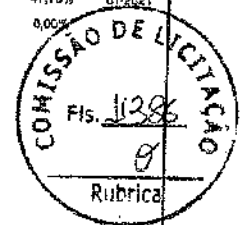
Trezentos e Noventa e Sete Mil Setecentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Nove centavos

Laércio Bruno Costa Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA Nº: 7693-D
 CRM Nº: 0609889192
 RNP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ABREU

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: 27/06/2021	BDI: 28,55%
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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020-12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MEB
			REF.
			05/2021
			01/2021
			0,00%
			0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57400000	15,5500	24,4757
TOTAL MAO DE OBRA:						24,4757

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,0100	28,5702
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,80000000	19,8700	19,8700
1	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,60000000	9,8200	44,6400
11725	PREGO 15X16 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672LIN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2300	1,8345
TOTAL MATERIAL:						94,7147
VALOR:						119,19

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

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,78	0,33
TOTAL SERVICIO:						0,33
VALOR:						0,33

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

SERVICIO		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	32,78	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	158,55	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_08/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	48,25	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	0,00610000	131,97	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	37,02	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	122,36	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	12,12	0,09
TOTAL SERVICIO:						1,31
VALOR:						1,31

Laécio Bruno Costa Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE: 17893-D
RNP: 0609889192

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 DESTA PROCESSO.	DATA: 27/06/2021	BDI: 26,55%
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.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,9800	0,9480
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,1500	0,6615
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,6095

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10446	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23510000	20,7700	4,9038
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47220000	15,5600	7,3427
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,2465

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	47,8100	7,1865
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	51,9900	7,7985
TOTAL MATERIAL:						14,9850
VALOR:						28,84

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	56,90	0,46
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	14,85	14,92
TOTAL MATERIAL:						15,38

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	387,84	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,51	6,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,12	4,77
TOTAL SERVIÇO:						11,65
VALOR:						27,03

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)

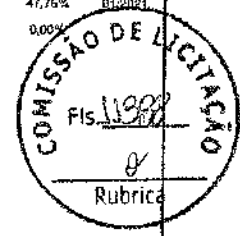
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	66,90	0,66
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA D E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	0,03700000	222,34	8,22
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,24	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,71	1,13
TOTAL MATERIAL:						10,45

Laécio Bruno Costa Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE: 47893-D
RNP: 0609889192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ABREU

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: 27/06/2021	BDI: 28,55%																				
DESCRIÇÃO:	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 HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	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%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
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%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																						

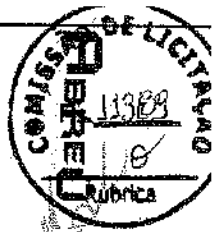


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,51	7,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,12	5,50
TOTAL SERVIÇO:					12,54
VALOR:					22,89

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05902500	15,5500	0,9178
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9178
VALOR:					0,92

Laécio Bruno Costa Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 47893-D
 RNP: 0609889192



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 PROCESSOS
 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 DESTES PROCESSOS
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE

DATA: 27/08/2021 BDI: 24,55%
 FOME: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 09/2021
 SIMAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRECÍPITAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.563,48	40,00 % 5.425,39	60,00 % 8.138,09	100,00 % 13.563,48			13.563,48
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	375.504,42	20,00 % 75.100,88	25,00 % 93.876,11	25,00 % 93.876,11	20,00 % 75.100,98	10,00 % 37.550,44	375.504,42
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.587,79			100,00 % 8.587,79			8.587,79
		397.655,69	80,526,27	100,657,85	96,091,24	77,677,22	42,703,11	397.655,69
			80,526,27	181,184,12	277,276,36	354,952,58	397,655,69	

Laércio Bruno Costa Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 47893-D
 RNP: 6609889192

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
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 : 27/08/2021	BDI : 28,55%																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	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%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.																		
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%																			
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:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																					

ABREU



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	
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,85
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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

Laécio Bruno Costa Bezerra
Engenheiro Civil
CREA-CE: 47893-D
RNP: 0609889192

ABREU**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 PROCESSO.	DATA: 27/06/2021	BDI: 28,55%		
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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					01/2021




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

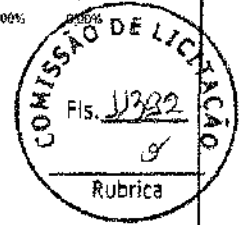
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	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

Laécio Bruno Costa Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 47893-D
 RNR: 0609089192

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 PROCESSO.	DATA: 27/06/2021	BDI: 28,55%																			
	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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	VERBÃO	HORA	MEB	REF.	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MEB	REF.																			
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																			
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																						



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

A + B + C + D

Laécio Bruno Costa Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 47823-D
 RNP: 0609889192



RAZÃO SOCIAL: ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI

CNPJ: 32.193.868/0001-41

ENDEREÇO: RUA ALAN KARDEC N° 876 B, BAIRRO: MONTESE FORTALEZA - CEARA CEP: 60.420-630

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 550212-8

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.790779-2

E-MAIL: ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM

FONE: (85) 3393-9262 OU (85) 998371661

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0898-2

CONTA CORRENTE: 35053-2

FORTALEZA CEARA, 25 DE JUNHO DE 2021

Julio Almeida de Abreu
ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 32.193.868/0001-41
JULIO ALMEIDA DE ABREU
CPF: 069.017.213-31
ADMINISTRADOR

RAZÃO SOCIAL: ABREU LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 32.193.868/0001-41
RUA ALAN KARDEC 876 B, MONTESE, FORTALEZA - CEARA
E-MAIL: ABREULOCACOES@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (85) 3393-9262 OU (85) 99740-7863



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

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 DESTA PROCESSO.

PROponente: MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI
CNPJ: 25.234.497/0001-33
Endereço: RUA EVARISTO DE CASTRO, 766 - UNIVERSIDADE - CEP: 60200-000 - NOVA RUSSAS-CEARÁ
BANCO DO BRASIL; AGÊNCIA: 1409-5; CONTA CORRENTE: 34836-8;

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI, INSCRITA NO CNPJ Nº 25.234.497/0001-33, VEM PERANTE A ESTA COMISSÃO APRESENTAR A VOSSA SENHORIA A PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE À TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001, CUJO OBJETO SUPRACITADO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 479.758,30 (QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 RODRIGUES DE MACEDO FILHO, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 2005014046068 SSP-CE, CPF Nº 031.433.862-10, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA;

DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, COM AS ALTERAÇÕES DA LEI Nº 8.883/94, ATUALIZADA PELA LEI Nº 9.648/98 DE 27/05/98 E AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NA TOMADA DE PREÇOS;

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

ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER ERROS OU OMISSÃO QUE VENHAM A SER VERIFICADOS NA PREPARAÇÃO DA MESMA E DECLARAMOS AINDA QUE, TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS E CONCORDAMOS COM TOTALIDADE DAS INSTRUÇÕES E CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO DEFINIDOS NO EDITAL;

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO;

DECLARAMOS QUE, OS PREÇOS COTADOS INCLUEM TODOS OS CUSTOS E DESPESAS NECESSÁRIAS AO CUMPRIMENTO INTEGRAL DAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DA AQUISIÇÃO;

FINALIZAMOS, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

NOVA RUSSAS - CEARÁ, 29 DE JUNHO DE 2021.


FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.433.862-10
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33


VITOR ZAIR SARRUINE CAVALCANTE
ENG. CIVIL - CREA-CE 46125/6 - RHP-000784818
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33




M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA: JUNHO DE 2021
 BDI = 18,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85%; 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL
1.0	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	180.732,14
2.0	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	161.227,84
3.0	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	24.690,16
4.0	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	71.605,25
5.0	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	36.802,91
TOTAL GERAL		479.758,30
QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS		


 FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.865-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33


 VITOR AZIM SARRUTONE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREC-CE 361254 - RFP 060878-810
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI | EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA: JUNHO DE 2021
 BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% / 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1				M²	6,00	150,41	193,25	1.159,10	0,24 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00	150,41	193,25	1.159,10	0,24 %
1.2	95064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	993,97	0,42	0,54	596,74	0,11 %
1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M²	7.277,79	1,41	1,81	13.172,80	2,75 %
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2				M³	6.681,41	35,42	45,53	304.204,40	63,41 %
2.1	C2856	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M³	6.681,41	35,42	45,53	304.204,40	63,41 %
2.2	94273	SINAPI	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	1.987,94	32,06	41,21	81.923,01	17,08 %
2.3	94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	1.987,94	27,20	34,97	69.518,26	14,43 %
SERVIÇOS DIVERSOS									
3				M²	7.277,79	0,99	1,27	9.242,79	1,93 %
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	7.277,79	0,99	1,27	9.242,79	1,93 %

VALOR TOTAL GERAL: 478.758,30

QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS E TRINTA CENTAVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA: JUNHO DE 2021
 BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% / 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.2 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVA

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1				M²	6,00	150,41	193,25	1.159,14	1,50 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00	150,41	193,25	1.159,10	0,24 %
1.2	95064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	993,47	0,42	0,54	593,15	0,04 %
1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M²	2.696,29	1,41	1,81	4.863,80	1,02 %
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2				M³	2.467,01	35,42	45,53	112.322,97	23,41 %
2.1	C2856	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M³	2.467,01	35,42	45,53	112.322,97	23,41 %
2.2	94273	SINAPI	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	770,94	32,06	41,21	31.770,44	5,62 %
2.3	94267	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	770,94	27,20	34,97	26.959,77	5,62 %
SERVIÇOS DIVERSOS									
3				M²	2.698,29	0,99	1,27	3.426,83	0,71 %
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	2.698,29	0,99	1,27	3.426,83	0,71 %

VALOR TOTAL GERAL: 150.732,14

CENTO E CINQUENTA MIL, SETECENTOS E TRINTA E DOIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA: JUNHO DE 2021
 BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% / 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVA

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								4.808,30	1,00 %



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

Table with 10 columns: ITEM, COD., FONTE, DESCRIÇÃO, UN, QTDE, PREÇO UNIT. S/ BDI, PREÇO UNIT. C/ BDI, PREÇO TOTAL COM BDI, %. Rows include items 1.1 to 3.1 for paving and cleaning services.

VALOR TOTAL GERAL: 154.627,84

CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E VINTE E SETE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85%; 47,76% E 83,85%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVA

Table with 10 columns: ITEM, COD., FONTE, DESCRIÇÃO, UN, QTDE, PREÇO UNIT. S/ BDI, PREÇO UNIT. C/ BDI, PREÇO TOTAL COM BDI, %. Rows include items 1 to 3.1 for paving and cleaning services.

VALOR TOTAL GERAL: 24.890,16

VINTE E QUATRO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85%; 47,76% E 83,85%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVA

Table with 10 columns: ITEM, COD., FONTE, DESCRIÇÃO, UN, QTDE, PREÇO UNIT. S/ BDI, PREÇO UNIT. C/ BDI, PREÇO TOTAL COM BDI, %. Rows include items 1 to 2.2 for paving services.



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

2.3	94227	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	313,00	27,20	34,57	10.945,61	2,38 %
3			SERVIÇOS DIVERSOS					1.391,29	0,29 %
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	1.095,50	0,99	1,27	1.391,29	0,29 %

VALOR TOTAL GERAL:								72.905,85	
SETENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E CINCO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS									

PREFÉCURIA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA: JUNHO DE 2021
 IPI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% - 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESCRITIVA

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	%
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1								1.043,59	0,22 %
1.1	C1267	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	0,00	150,41	193,35	0,00	0,00 %
1.2	94064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2019	M	79,00	0,42	0,54	42,56	0,01 %
1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	559,00	1,41	1,81	1.000,99	0,21 %
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2								35.056,41	7,31 %
2.1	C2886	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REFINAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²	505,60	35,42	45,53	23.013,97	4,80 %
2.1	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X18X50 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	158,00	32,06	41,21	6.511,18	1,36 %
2.3	94227	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	158,00	27,20	34,97	5.525,26	1,15 %
3			SERVIÇOS DIVERSOS					702,31	0,15 %
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	553,00	0,99	1,27	702,31	0,15 %

VALOR TOTAL GERAL:								36.502,31	
TRINTA E SEIS MIL, OTOCENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS									

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR - CPF: 051.453.863-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-53

SARRILENE CAVALCANTE
 ENF. CIVIL - CREA-CE-46123/0 - RHP-060878418
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-53



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM- CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA JUNHO DE 2021
 SDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85%; 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SINIFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL COM BOM	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.869,64	40,00%	5.947,86	50,00%	7.434,87	10,00%	1.486,96		0,00		0,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	455.645,87	20,00%	91.129,17	25,00%	113.911,47	25,00%	113.911,47	20,00%	91.129,17	10,00%	45.564,59
3	SERVIÇOS DIVERSOS	9.242,79		0,00		0,00	10,00%	924,28	30,00%	2.772,84	60,00%	5.545,67
	TOTAL PARCIAL	479.758,30	20,25%	97.077,03	25,29%	121.346,29	24,25%	116.222,71	19,87%	93.902,61	10,65%	51.110,28
	TOTAL GERAL		26,23%	97.077,03	45,53%	218.429,32	69,77%	334.746,03	89,95%	428.648,04	100,00%	479.758,30

[Signature]
 FRANCISCA ROSARIO DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR - CPF: 051.453.065-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

[Signature]
 VITOR AZEVEDO SARRIENE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA-CE: 36123/6 - RUP: 0698784918
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
DATA: JUNHO DE 2021
BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 82,85%; 47,76% e 83,85%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Table 1.1: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS. Includes columns for I.1, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like PLACAS PADRÃO DE OBRA, CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, PREGO 15X15, etc.

Table 1.2: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS. Includes columns for I.2, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA.

Table 1.3: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS. Includes columns for I.3, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO, CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA, etc.

Table 2.1: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS. Includes columns for 2.1, Código, Banco, Descrição, Tipo, Und, Quant, Valor Unit, Total. Rows include items like PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, PEDRA DE MÃO (BACHÃO), AREIA VERMELHA, etc.



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

INSUMO	10445	SEINFRA	CALÇATEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0001501	20,77	6,23	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0003000	15,55	9,33	
				MO SEM LS =>	8,46	LS =>	7,10	MO COM LS =>	15,56
				VALOR DO BDI =>	10,11			VALOR COM BDI =>	45,53

2.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94273	SINAPI	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_06/2019	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	32,06	32,06	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88529	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0030000	461,74	0,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0932914	14,01	5,51	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0932914	18,80	7,20	
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0070000	80,09	0,56	
INSUMO	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	MATERIAL	M	1,0050000	17,78	17,87	
				MO SEM LS =>	4,76	LS =>	4,00	MO COM LS =>	8,76
				VALOR DO BDI =>	9,15			VALOR COM BDI =>	41,21

2.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 20 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2018	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	27,20	27,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4535276	14,01	6,35	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4535276	18,30	8,30	
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0100000	80,09	0,80	
INSUMO	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, CEM BRITA 0 E 1, SLLIMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 2853)	MATERIAL	M³	0,0370000	266,19	9,85	
INSUMO	00004517	SINAPI	SARIETA *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	0,2000000	3,69	0,54	
INSUMO	00006189	SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	MATERIAL	M	0,0830000	15,41	1,36	
				MO SEM LS =>	5,40	LS =>	4,93	MO COM LS =>	9,93
				VALOR DO BDI =>	7,77			VALOR COM BDI =>	34,97

3.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	03447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	M²	1,0000000	0,99	0,99	
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,0634943	15,55	0,99	
				MO SEM LS =>	0,94	LS =>	0,45	MO COM LS =>	0,99
				VALOR DO BDI =>	0,26			VALOR COM BDI =>	1,27

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88529	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	461,74	461,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	14,01	120,07	
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	1,0700000	80,09	85,70	
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	482,9600000	0,53	255,97	
				MO SEM LS =>	41,80	LS =>	24,53	MO COM LS =>	75,93
				VALOR DO BDI =>	131,83			VALOR COM BDI =>	398,32



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,24	11,24		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	10,05	10,05		
INSUMO	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,49	0,49		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,52	0,52		
INSUMO	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00037372	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06		
				MO SEM LS =>		5,50	LS =>	4,51	MO COM LS =>	10,11
				VALOR DO BDI =>		5,21		VALOR COM BDI =>		14,45

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5908	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	34,35	34,35		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91296	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,27	13,27		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91397	SINAPI	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 - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,79	2,79		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91395	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88287	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21		
				MO SEM LS =>		6,96	LS =>	5,84	MO COM LS =>	12,80
				VALOR DO BDI =>		5,81		VALOR COM BDI =>		44,15

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	5901	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,90	177,90		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	59331	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	118,67	118,67		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5763	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,86	24,86		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91396	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,27	13,27		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91397	SINAPI	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 - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,79	2,79		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91395	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21		
				MO SEM LS =>		6,96	LS =>	5,84	MO COM LS =>	12,80



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

			VALOR DO BDI =>	50,79	VALOR COM BDI =>	229,69		
CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91396	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,27	13,27
INSUMO	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000343	330.325,10	11,31
INSUMO	00037736	SINAPI	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)	MATERIAL	UN	0,0000343	56.675,98	1,94
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>	3,79	VALOR COM BDI =>		17,06	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91398	SINAPI	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_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08
INSUMO	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000028	330.325,10	0,92
INSUMO	00037736	SINAPI	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)	MATERIAL	UN	0,0000028	56.675,98	0,16
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>	0,31	VALOR COM BDI =>		1,39	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	91397	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,79	2,79
INSUMO	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000072	330.325,10	2,38
INSUMO	00037736	SINAPI	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)	MATERIAL	UN	0,0000072	56.675,98	0,41
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>	0,50	VALOR COM BDI =>		3,59	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	5768	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,88	24,88
INSUMO	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	EQUIPAMENTO	UN	0,0000543	330.325,10	11,74
INSUMO	00037736	SINAPI	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)	MATERIAL	UN	0,0000643	56.675,98	3,64
			MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>	7,10	VALOR COM BDI =>		31,98	

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	H	1,0000000	113,57	113,57



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
				MATERIAL	L	32,1600000	3,69	118,97	
				MO SEM					
				LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR					
				DO BDI =>	35,88		VALOR COM BDI =>	152,55	
COMPOSIÇÃO	95321	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
INSUMO	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	MÃO DE OBRA	H	0,0059000	10,05	0,06	
				MO SEM					
				LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO COM LS =>	0,06
				VALOR					
				DO BDI =>	0,02		VALOR COM BDI =>	0,08	
COMPOSIÇÃO	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
INSUMO	00004091	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÃO DE OBRA	H	0,0036000	12,75	0,05	
				MO SEM					
				LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO COM LS =>	0,05
				VALOR					
				DO BDI =>	0,01		VALOR COM BDI =>	0,06	
COMPOSIÇÃO	95163	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
INSUMO	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	MÃO DE OBRA	H	0,0059000	17,66	0,10	
				MO SEM					
				LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO COM LS =>	0,10
				VALOR					
				DO BDI =>	0,03		VALOR COM BDI =>	0,13	
COMPOSIÇÃO	95266	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
INSUMO	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	MÃO DE OBRA	H	0,0059000	15,51	0,09	
				MO SEM					
				LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO COM LS =>	0,09
				VALOR					
				DO BDI =>	0,03		VALOR COM BDI =>	0,12	
COMPOSIÇÃO	95271	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19	
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,0151000	12,85	0,19	
				MO SEM					
				LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO COM LS =>	0,19
				VALOR					
				DO BDI =>	0,05		VALOR COM BDI =>	0,24	
COMPOSIÇÃO	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	0,0151000	8,73	0,13	
				MO SEM					
				LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO COM LS =>	0,13
				VALOR					
				DO BDI =>	0,04		VALOR COM BDI =>	0,17	
COMPOSIÇÃO	95496	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
INSUMO	00007392	SINAPI	TOPOGRAFO	MÃO DE OBRA	H	0,0059000	24,65	0,15	



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

				MO SEM LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO COM LS =>	0,15
				VALOR DO BDI =>	0,04		VALOR COM BDI =>		0,19
COMPOSIÇÃO	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2013	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	8,39		8,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88252	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	11,24		1,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90731	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2348000	25,88		6,08
INSUMO	00600052	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	0,0735000	8,47		0,62
INSUMO	00007247	SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	EQUIPAMENTO	H	0,1759000	2,12		0,37
				MO SEM LS =>	3,81	LS =>	3,19	MO COM LS =>	7,00
				VALOR DO BDI =>	2,40		VALOR COM BDI =>		12,79

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	5924	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,15	50,15	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,74	23,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,27	4,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17	
				MO SEM LS =>	9,66	LS =>	8,10	MO COM LS =>	17,76
				VALOR DO BDI =>	14,33		VALOR COM BDI =>		64,51

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	139,97	139,97	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	81849	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,62	51,62	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,17	38,17	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,27	4,27	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,74	23,74	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17	
				MO SEM LS =>	9,66	LS =>	8,10	MO COM LS =>	17,76
				VALOR DO BDI =>	39,96		VALOR COM BDI =>		179,93

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,74	23,74



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
INSUMO	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	EQUIPAMENTO	UN	0,0000400	593.613,75	23,74
			MO SEM LS =>		0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>		6,78	VALOR COM BDI =>	59,52
COMPOSIÇÃO	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,27	4,27
INSUMO	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	EQUIPAMENTO	UN	0,0000072	593.613,75	4,27
			MO SEM LS =>		0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>		1,22	VALOR COM BDI =>	5,49
COMPOSIÇÃO	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,17	28,17
INSUMO	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	EQUIPAMENTO	UN	0,0000643	593.613,75	38,17
			MO SEM LS =>		0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>		10,90	VALOR COM BDI =>	49,07
COMPOSIÇÃO	93649	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,62	51,62
INSUMO	00004221	OIL DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	13,9900000	3,69	51,62
			MO SEM LS =>		0,00	MO COM LS =>	0,00
			VALOR DO BDI =>		14,74	VALOR COM BDI =>	66,36
COMPOSIÇÃO	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,21	17,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
INSUMO	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,40	2,40
INSUMO	00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,59	0,59
INSUMO	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,52	0,52
INSUMO	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	12,75	12,75
INSUMO	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,23	0,23
			MO SEM LS =>		6,96	MO COM LS =>	12,80
			VALOR DO BDI =>		4,91	VALOR COM BDI =>	12,12
COMPOSIÇÃO	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,17	22,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
INSUMO	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,40	2,40



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

INSUMO	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,59	0,59		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,52	0,52		
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	17,66	17,66		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,83	0,83		
				MO SEM LS =>		9,66	LS =>	8,10	MO COM LS =>	17,76
				VALOR DO BDI =>		6,33			VALOR COM BDI =>	28,50

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88308	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,01	20,01		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09		
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,40	2,40		
INSUMO	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,59	0,59		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,52	0,52		
INSUMO	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,01	0,01		
INSUMO	00004239	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	15,51	15,51		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00037372	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,83	0,83		
				MO SEM LS =>		4,49	LS =>	7,11	MO COM LS =>	15,60
				VALOR DO BDI =>		5,71			VALOR COM BDI =>	25,72

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,30	18,30		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19		
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,40	2,40		
INSUMO	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,50	0,50		
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,52	0,52		
INSUMO	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,55	0,55		
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	12,85	12,85		
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06		
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,83	0,83		
				MO SEM LS =>		7,09	LS =>	5,95	MO COM LS =>	13,04
				VALOR DO BDI =>		5,22			VALOR COM BDI =>	23,52

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	98245	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,62 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	39,05	39,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	71309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,62 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,72	16,72





MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	73313	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,32	2,32		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0100000	20,01	20,01		
				MO SEM LS =>		8,49	LS =>	7,11	MO COM LS =>	15,60
				VALOR DO BDI =>		11,15			VALOR COM BDI =>	50,20

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	73436	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	135,24	135,24		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5089	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,92	20,92		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	73309	SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,72	16,72		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	73313	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	M	1,0000000	2,32	2,32		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	73315	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,24	35,24		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	20,01	60,03		
				MO SEM LS =>		25,46	LS =>	21,34	MO COM LS =>	56,80
				VALOR DO BDI =>		38,61			VALOR COM BDI =>	172,85

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	73309	SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,72	16,72		
INSUMO	00014513	SINAPI	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	EQUIPAMENTO	UN	0,0000533	313.730,68	16,72		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		4,77			VALOR COM BDI =>	21,49

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL		
COMPOSIÇÃO	73313	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,32	2,32		
INSUMO	00014513	SINAPI	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	EQUIPAMENTO	UN	0,0000074	313.730,68	2,32		
				MO SEM LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>		0,66			VALOR COM BDI =>	2,96

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	5089	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,92	20,92
INSUMO	00014513	SINAPI	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	EQUIPAMENTO	UN	0,0000667	313.730,68	20,92



M&S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	5,98		VALOR COM BDI =>		26,51
COMPOSIÇÃO	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 90 HP, PISO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 %, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016						
INSUMO	00000221	SINAPI	OLEO DIESEL COMESTIVEL COMUM						
				MO SEM LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO COM LS =>	0,00
				VALOR DO BDI =>	10,06		VALOR COM BDI =>		45,30

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	88315	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,01	14,01	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
ALMO	00017370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	2,40	2,40	
INSUMO	00003491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,95	0,95	
INSUMO	00017372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,52	0,52	
INSUMO	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,39	0,39	
INSUMO	00005111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	8,73	8,73	
INSUMO	00007373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00007371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SERVIÇOS	H	1,0000000	0,83	0,83	
				MO SEM LS =>	4,82	LS =>	4,04	MO COM LS =>	8,66
				VALOR DO BDI =>	4,00		VALOR COM BDI =>		18,01

	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	80781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,93	25,93	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
INSUMO	00003469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00003493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	EQUIPAMENTO	H	1,0000000	0,49	0,49	
INSUMO	00017372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	OUTROS	H	1,0000000	0,52	0,52	
INSUMO	00007373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	TAXAS	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	00007582	SINAPI	TOPOGRAFO	MÃO DE OBRA	H	1,0000000	24,65	24,65	
				MO SEM LS =>	13,49	LS =>	11,31	MO COM LS =>	24,60
				VALOR DO BDI =>	7,40		VALOR COM BDI =>		33,35

FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10
M&S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CNPJ: 25.234.497/0001-33

VITÓR AZEVEDO SARRIENE CAVALCANTE
ENG. CIVIL - CREA-CE 44123/6 - RNP 0008704018
M&S CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
CPF: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBJ: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA: JUNHO DE 2021
 BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85%; 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,96%
	DESPESAS INDIRETAS	4,96%
	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA / SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,00%
	BENEFÍCIO	6,32%
	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	13,15%
I		
	PIS	0,65%
	COFINS	5,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	BDI =	28,55%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$		

Francisco Rodrigues de Macedo Filho
 FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
 TITULAR ADMINISTRADOR | CPF: 031.453.863-10
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33

Vitor Azim Sarrubje Cavalcante
 VITOR AZIM SARRUBJE CAVALCANTE
 ENG. CIVIL - CREA-CE: 46123/O - RPP: 0608784818
 M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI - EPP
 CNPJ: 25.234.497/0001-33



M5 CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA: JUNHO DE 2021
 BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENTALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FÉRIAS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	3,55%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,58%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,06%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,78%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,05%	0,05%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41%	10,46%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,27%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,65%	3,70%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	14,73%	11,48%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,86%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,81%	3,12%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%	47,76%

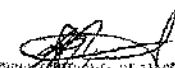
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 DATA: JUNHO DE 2021
 BDI = 28,57% - ENCARGOS SOCIAIS = 83,85% 47,76% E 83,85%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 027.1 - DESONERADA - SINAPI 12/2020 - COM DESONERAÇÃO


ENCARGOS SOCIAIS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENTALISTA (%)
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%



MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS

A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	19,80%	15,96%
GRUPO B			
B1	REPÓSICO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	PREVIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,69%	8,53%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97%	36,64%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,71%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,82%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55%	7,82%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	8,17%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	68,69%


FRANCISCO RODRIGUES DE MACEDO FILHO
TITULAR ADMINISTRADOR - CPF 051.353.843-10
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP
CNPJ 25.234.497/0001-33


VITOR AZIN SARRIONHE CAVALCANTE
ENC. CIVIL CREA-CE 461236 RHP 060878818
MS CONSTRUTORA & SERVIÇOS URBANOS EIRELI EPP
CNPJ 25.234.497/0001-33



ARAÚJO BATALHA



À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001/2021

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 Osmar Carneiro, conforme PT nº 1074268-27 com o Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretaria de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 448.966,51 (Quatrocentos e quarenta e oito mil novecentos e sessenta e seis reais e cinquenta e um 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 o Sr **PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO**, portador do documento de identidade nº 2007028065890 SSP-CE e CPF nº 042.329.233-14, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Nova Russas, 29 de junho de 2021


PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO

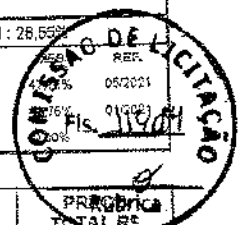
CPF- 042.329.233-14

RG- 2007028065890 SSP-CE

Representante Legal

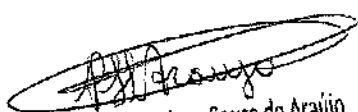
ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11
RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE,
TEL: (88) 99711-4471
E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - EIRELI</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 05/07/2021 BDI: 28,55%												
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,35%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,25%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,60%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,25%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,60%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,35%													
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,25%													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,60%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	<table border="1"> <tr> <td>REF.</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>DISP.</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>PROJ.</td> <td>11/2021</td> </tr> </table>	REF.	05/2021	DISP.	01/2021	PROJ.	11/2021							
REF.	05/2021														
DISP.	01/2021														
PROJ.	11/2021														



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.910,79
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	175,25	1.051,50
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,49	487,05
1.3	103576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,70	12.372,24
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						428.230,78
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	42,40	283.291,78
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	38,72	76.973,04
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	32,68	64.985,88
3	SERVIÇOS DIVERSOS						8.825,02
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,35	9.825,02
VALOR TOTAL:						448.988,61	

Quatrocentos e Quarenta e Oito Mil Novecentos e Sessenta e Seis reais e Cinquenta e Um centavos


Paulo Henrique Sousa de Araújo
 CPF: 042.328.233-14
 Representante Legal


José Weltem Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D
 Eng. Civil



ARAÚJO BATALHA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - EIRELI

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 09/07/2021	BDI : 28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56	
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	
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

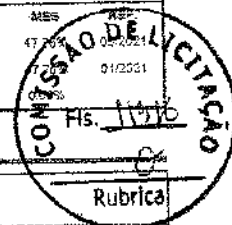
Paulo Henrique Sousa de Araújo
Paulo Henrique Sousa de Araújo
CPF: 042.328.233-14
Representante Legal

José Weibem Mendes de Holanda Filho
José Weibem Mendes de Holanda Filho
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FORTE:	VERBAO	HORA:	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	MESES:	0,00%
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	RES:	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL MAO DE OBRA:					28,0000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
I1109 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL MATERIAL:					108,3341
VALOR:					136,33

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99056 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	7,51	0,38
TOTAL SERVICIO:					0,38
VALOR:					0,38

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	32,09	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	169,37	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	0,00300000	46,95	0,37
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	133,79	0,01
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	36,44	0,21
73435 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	126,65	0,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	12,89	0,10
TOTAL SERVICIO:					1,32
VALOR:					1,32

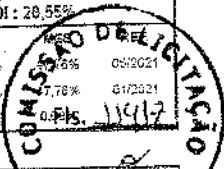
2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,6800	1,0840
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	75,5300	0,7553
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,8393

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	05/07/2021	BDI:	20,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,80%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	04/2021



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	8,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0070

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,7900	8,2185
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	59,4500	8,9175
TOTAL MATERIAL:						17,1360

VALOR:	32,98
---------------	--------------

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	76,50	0,53
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,08	17,08
TOTAL MATERIAL:						17,69

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	433,79	0,86
88509	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,78	6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,89	5,07
TOTAL SERVIÇO:						12,53

VALOR:	30,12
---------------	--------------

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	76,50	0,76
034432	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	254,26	9,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,57	0,51
00005189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	15,58	1,30
TOTAL MATERIAL:						11,97

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	16,78	7,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,89	5,85
TOTAL SERVIÇO:						13,45

VALOR:	25,42
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,0000	1,0500
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0500

VALOR:	1,05
---------------	-------------

Paulo Henrique Sousa de Araújo
 Representante Legal
 CPF: 042.328.233-14

José Weibern Mendes de Holanda Filho
 Representante Legal
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D

CRONOGRAMA FISCO-FINANÇEIRO




DATA: 05/07/2021 **BDI:** 28,55%
FORTE: VERBAO
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 01/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.910,79	40,00 % 5.564,32	50,00 % 6.955,40	10,00 % 1.391,07			100,00 % 13.910,79
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	425.230,70	20,00 % 85.046,14	25,00 % 106.307,68	25,00 % 106.307,68	20,00 % 85.046,14	10,00 % 42.523,06	100,00 % 425.230,70
3	SERVIÇOS DIVERSOS	9.825,02			10,00 % 982,50	30,00 % 2.947,51	60,00 % 5.895,01	100,00 % 9.825,02
		448.966,51	90.610,46 90.610,46	113.263,08 203.873,54	108.681,25 312.554,79	87.993,65 400.548,44	48.418,07 448.966,51	448.966,51


Paulo Henrique Sousa de Araújo
 CPF: 042.328.233-14
 Representante Legal


José Weltem Fernandes da Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA :	05/07/2021	BDI : 28,55%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SEMPRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SMARI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



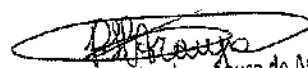
COD	DESCRIÇÃO	%
	despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
	TOTAL	4,96

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

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

BDI = 28,56%

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


 Paulo Henrique Sousa de Araújo
 CPF: 042.328.233-14
 Representante Legal


 José Weber Mendes de Holanda Filho
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE Nº 49586/D
 Eng. Civil

CARTA PROPOSTA

A prefeitura municipal de Boa Viagem - Ceará

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº TP:2021.06.11.001

MUNICÍPIO: Boa Viagem - Ceará

Prezados (as) Senhores (as),

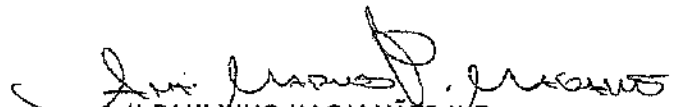
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001**, cujo é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Osmar Carneiro, conforme PT nº 1065362-00 com Ministério do Desenvolvimento Regional, junto a Secretária de Infraestrutura e Recursos Hídricos do Município de Boa Viagem/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 424.274,45 (Quatro Centos e Vinte Quatro Mil e Duzentos e Setenta e Quatro Reais e Quarenta e Cinco 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, indicado para esse fim o Sr. Antônio Marcos Paulino Magalhães, portador da carteira de identidade nº 2005009189221 e CPF nº 038.172.183-38 como representante legal desta empresa.

Informamos que essa proposta tem validade de 60 (sessenta) dias corridos a contar da abertura da licitação, e prazo de execução conforme o edital.

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.

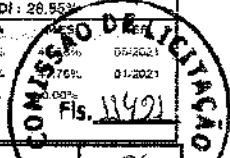
Atenciosamente,


A M PAULINHO MAGALHÃES M E
CNPJ: 27.361.983/0001-48
Antônio Marcos Paulino Magalhães
CPF: 038.172.183-38
Titular da Empresa

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 : 20/06/2021	BDI : 28,95%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	SEMRA	0,71% COM DESONERAÇÃO	83,69%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	00/00/00



1	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	159.183,01	37,86%
2	RUA MANUAL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	145.594,24	34,92%
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	21.842,47	5,15%
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	64.497,10	15,20%
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	32.557,64	7,67%
VALOR TOTAL:		424.274,45	100,00%

Quatrocentos e vinte e quatro mil, duzentos e setenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos.

(85) 9 9989.5694

RAIMUNDO ALCONFORADO, 341 - LOJ. A - CANINDÉ / CE



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNIERO, CONFORME PT Nº 1069562-100 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE GUJA VIAGEM, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNIERO - BOM VIAGEM / GE
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNIERO - BOM VIAGEM / GE

DATA:	29/09/2021	BDI1:	20,55%
POUPE:	VERSÃO:	HORA:	MÉ:
SEINFRA:	027.1 COM DECONEXÃO:	03,05%	47,76%
SINAPI:	2020/12 COM DECONEXÃO:	03,05%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS:		01/2021

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.727,09
1.1	01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	15,57	34,14	92,26
1.2	99664	LOIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	993,97	0,09	8,40	397,59
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	7.277,79	1,13	1,43	10.407,24
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						401.633,67
2.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (APREGADO ADQUIRIDO)	M2	6,68	37,06	8,97	39,93
2.2	94273	ASSIANTAMENTO DE GUJA (M10-F10) 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	1.997,94	28,04	3,01	71.661,24
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.993,94	24,72	1,06	63.193,73
3	SERVIÇOS DIVERSOS						10.916,69
3.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.277,79	1,17	0,33	10.916,69

VALOR TOTAL: 424.274,45
 Quatrecientos e vinte e quatro mil duzentos e sessenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME OT Nº 1065/02-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BIDA VIAGEM, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA:	29/03/2021	BDI:	20,54%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE	FONTE:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	03
		SINAPI:	200117 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO R\$	
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	COM BDI	
				SEN BDI	
				QUANTIDADE	
				UNID	
				PONTE	
				QUANTIDADE	
				UNID	
				PREÇO UNITÁRIO R\$	
				SEN BDI	
				COM BDI	
				TOTAL R\$	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	SEN BDI	BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1		RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO							159.733,01	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.945,00	
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	192,57	34,14	226,71	9.222,26	
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	385,47	0,31	0,39	0,70	154,19	
1.1.3	100574	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	2.498,29	1,11	0,32	1,43	3.819,55	
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							150.800,57	
1.2.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	31,05	8,37	39,42	98.597,71	
1.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMP-RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	SINAPI	M	770,94	28,84	8,01	36,85	27.792,39	
1.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TREGHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2015	SINAPI	M	770,94	24,72	7,36	32,08	24.500,47	
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS							4.047,44	
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.498,29	1,17	0,33	1,50	4.047,44	
2		RUA MANOEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO							146.544,24	
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.718,80	
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	119,57	34,14	153,71	0,00	
2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	320,00	0,31	0,39	0,70	118,00	
2.1.3	100574	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,11	0,32	1,43	3.610,80	
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							137.945,64	
2.2.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	31,05	8,37	39,42	94.554,24	
2.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMP-RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	SINAPI	M	640,00	28,84	8,01	36,85	23.072,00	
2.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TREGHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2015	SINAPI	M	640,00	24,72	7,36	32,08	20.359,20	
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS							3.840,00	
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,17	0,33	1,50	3.840,00	
3		RUA ADEBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO							21.842,47	
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							561,73	
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	119,57	34,14	153,71	0,00	
3.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	53,00	0,31	0,39	0,69	21,20	
3.1.3	100574	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,11	0,32	1,43	518,53	
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							20.750,00	
3.2.1	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	31,05	8,37	39,42	13.444,51	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1083632-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE

LOCAL:


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	SEMI-BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	TOTAL R\$
							SEM BDI	COM BDI		
3.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMP-RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (JSD VIÁRIO). AF_06/2016	M	104,00	28,84	8,01	36,85	36,05	3.821,30	
3.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINA 30, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. #F_06/2015	M	104,00	24,72	7,36	31,78	31,78	3.348,68	
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS								515,50	
3.3.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,00	1,17	0,33	1,50	1,50	556,50	
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO								64.497,10	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.323,17	
4.1.1	01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	0,00	34,14	153,71	153,71	0,00	
4.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	154,50	0,31	0,39	0,40	0,40	62,60	
4.1.3	100574	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.095,50	1,11	0,32	1,43	1,43	1.564,57	
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								61.214,68	
4.2.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S1 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,40	31,05	8,37	39,93	39,93	39.993,89	
4.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMP-RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (JSD VIÁRIO). AF_06/2016	M	315,00	28,04	8,01	34,05	34,05	11.283,65	
4.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINA 30, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. #F_06/2015	M	310,00	24,72	7,36	31,78	31,78	9.947,14	
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS								1.443,25	
4.3.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.095,50	1,17	0,33	1,50	1,50	1.643,25	
5	RUA APOSTOLHO TEIXEIRA PINHO - OSMAR CARNEIRO								32.557,64	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								832,39	
5.1.1	01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	0,00	34,14	153,71	153,71	0,00	
5.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	79,00	0,31	0,39	0,40	0,40	31,60	
5.1.3	100574	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	553,00	1,11	0,32	1,43	1,43	790,79	
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								30.985,75	
5.2.1	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S1 REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,60	31,05	8,37	39,93	39,93	20.138,61	
5.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMP-RIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (JSD VIÁRIO). AF_06/2016	M	159,00	28,04	8,01	36,05	36,05	5.695,90	
5.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINA 30, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. #F_06/2015	M	158,00	24,72	7,36	31,78	31,78	5.021,24	
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS								819,50	
5.3.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	553,00	1,17	0,33	1,50	1,50	819,50	
							VALOR TOTAL:		624.216,68	

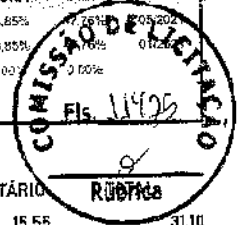
Quatrocentos e vinte e quatro mil, duzentos e setenta e quatro reais e quarenta e cinco centavos.



(85) 9 9989.5694

FAMUNDO ALCONFORADO, 341 - LOJ. A - CANINDÉ / CE

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 DESTA PROCESSO	DATA: 29/06/2021	BDI: 28,55%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,26%	0,05/2021
		SINAPI	2020.12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,76%	0,12/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,10%		



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,16	26,68
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,37	18,37
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,27	41,71
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,42	1,71
TOTAL MATERIAL:						89,47
VALOR COM ENCARGOS:						119,57
VALOR BDI (28,55%):						34,14
VALOR COM BDI:						153,71

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

VICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,22	0,31
TOTAL SERVIÇO:						0,31
VALOR COM ENCARGOS:						0,31
VALOR BDI (28,57%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,40

180576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TROLADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 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_04/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	138,22	0,14
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TROLADO, PESO BRUTO TOTAL 25.000 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_04/2016	SINAPI	CHI	0,00700000	26,17	0,18
5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2016	SINAPI	CHP	0,00010000	108,34	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	35,28	0,28
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	102,17	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,32	0,11
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	0,00400000	29,40	0,18
TOTAL SERVIÇO:						1,11
VALOR COM ENCARGOS:						1,11
VALOR BDI (28,57%):						0,32
VALOR COM BDI:						1,43

C2876 - 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	17,71	0,89
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,69	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23

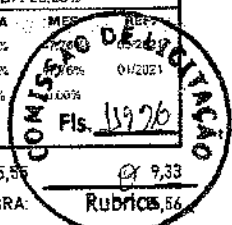
(85) 9 9989.5694

RAIMUNDO ALCONFORADO, 341 - LOJ. A - CANINDÉ / CE

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065.962-03 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: 29/08/2021	BDI: 28,55%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FORTE:	VERSÃO:	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,56	
TOTAL MAG DE OBRA:						RUBRICA 56
TOTAL MAG DE OBRA:						RUBRICA 56
TOTAL MAG DE OBRA:						RUBRICA 56

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	61,74	0,43
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	13,86	13,93
TOTAL MATERIAL:					14,36
SERVIÇO					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,61	7,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,32	5,64
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	355,01	0,71
TOTAL SERVIÇO:					13,68
VALOR COM ENCARGOS:					28,04
VALOR BDI (28,57%):					8,01
VALOR COM BDI:					36,05

94963 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	61,74	0,62
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,06	0,41
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	12,80	1,06
00034492 BRITA 0 E 1, SLUMP + 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	207,64	7,68
TOTAL MATERIAL:					9,77
SERVIÇO					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,61	8,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,32	6,50
TOTAL SERVIÇO:					14,95
VALOR COM ENCARGOS:					24,72
VALOR BDI (28,57%):					7,06
VALOR COM BDI:					31,78

03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,17
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR BDI (28,57%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,50

Handwritten signature



[Handwritten signatures]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	
CÍBIA: 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/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 29/06/2021 BDI: 23,56% VERSAO: 027: COM DESONEREAÇÃO 2026/12 COM DESONEREAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FORTE: SEMFRA SINAPI
	BDI: 23,56% HORA: 80,36% MES: 47,76% REF: 05/2021 01/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.727,09	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%*
			4.690,84	5.863,55	1.172,71			11.727,09
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	401.630,67	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
			80.326,13	80.326,13	80.326,13	80.326,13	80.326,13	401.630,67
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%*
					1.091,67	3.275,01	6.550,01	10.916,69
		424.274,45	85.016,97	86.189,68	82.570,51	83.601,14	86.876,15	424.274,45
			85.016,97	171.206,65	253.797,16	337.398,30	424.274,45	

(85) 9 9989.5694
 RAIMUNDO ALCONFORADO, 341 - LOJ. A - CANINDÉ / CE



COMPOSIÇÃO DE BDI

Rubrica



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 165362-00 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: 29/06/2021		BDI: 28,55%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	202612 COM DESONERAÇÃO	53,05%	47,78%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00
B	BENEFÍCIO	
L	LÚCRO	6,00
	TOTAL	6,00
DI	DESPESAS INDIRECTAS	
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,96
DF	Despesas financeiras	1,00
	TOTAL	2,28
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,20%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%
 $(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)*(1+I)-1$

Handwritten signatures



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI 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: 28/03/2021 BDR: 28,55%																			
	LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	<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>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SENAPI</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>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SENAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																	
SENAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	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	JNCRA	0,60	0,60
A5	SEBRAE	2,50	2,50
A6	Salário Educação	3,00	3,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	8,00	8,00
A8	FGTS	0,00	0,00
A9	SECONCI		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	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		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES % Rubrica
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		
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B	17,85	0,00
B1	Descanso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,92	0,71
B3	Auxílio - Enfermidade	10,83	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,09
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,18	7,07
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C	5,60	4,31
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,40	3,39
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,70
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,36
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D	7,55	2,83
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,47	0,36
D2	Indenizado		
	TOTAL	8,02	3,19

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

A + B + C + D

fl.
ll

05/07/2024

PROPOSTA DE PREÇOS



PROPOSTA DE PREÇO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001
RAZÃO SOCIAL: ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI ME
CNPJ: 28.452.925/0001-92
INSCRIÇÃO ESTADUAL:
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 528613-1
ENDEREÇO: Av Barão de Studart, 2360, sala 1203, Joaquim Távora, Fortaleza - CE
FONE: (85) 99727-0085 (85) 3111-3918
E-MAIL: alliancelocacaodeveiculos@gmail.com
REPRESENTANTE LEGAL: Lucas dos Santos Jorge
CPF: 059.858.193-61 RG: 2005099098247
ENDEREÇO: Rua Rui monte, 1220, Antônio Bezerra, Fortaleza - CE
TELEFONE: (85) 99727-0085
E-MAIL: lucas1jorge@hotmail.com
NOME FANTASIA: ALLIANCE LOCAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 (cento e cinquenta) dias.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.
DADOS BANCÁRIOS:
BANCO SANTANDER
CONTA CORRENTE: 13002530-6
AGENCIA:4172

A Licitante ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI, CNPJ: 28.452.925.0001-92, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N 8.666.93 e as alterações, e condições da TOMADA DE PREÇOS N 2021.06.11.001;
Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: 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 em anexo, parte integrante deste processo.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 428.388,72 (quatrocentos e vinte e oito mil e trezentos e oitenta e oito reais e setenta e dois centavos)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Início da execução dos serviços : A partir da data de assinatura da ordem de serviço, conforme definido Da Tomada de Preços Nº 2021.06.11.001 e seus anexos.

VALIDADE DA PROPOSTA:

Prazo de validade : 60 (sessenta) dias, a partir da presente data.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:

Nos preços propostos acima estão incluídas todas as despesas, frete, tributos, taxas e outros, e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste processo licitatório.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (cento e cinquenta) dias.

DECLARAÇÃO: Declaração, de que nos preços apresentados acima, estarão incluídos despesas com administração de pessoal, obrigações patrimoniais, leis trabalhista e previdenciárias, transporte, ferramentas e utensílios, equipamentos, uniformes, veículos, frete, tributos, taxas, e outros, alimentação e todos os tributos demais encargos decorrentes da prestação dos serviços.

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
ENDEREÇO: AV. BARÃO DE STUDART – Nº 2360 – SALA 1203 – EDIFÍCIO TORRE QUIXADÁ -
JOAQUIM TÁVORA – FORTALEZA – CE – CEP: 60.120-002
EMAIL: alliancelocacaodeveiculos@gmail.com
TELEFONE: (85) 99727-0085 (85) 3111-3918



Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa carta proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

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.

Valor Global: R\$ 428.388,72 (quatrocentos e vinte e oito mil e trezentos e oitenta e oito reais e setenta e dois centavos)

Prazo de Execução: 150 (cento e cinquenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Dados Bancários:

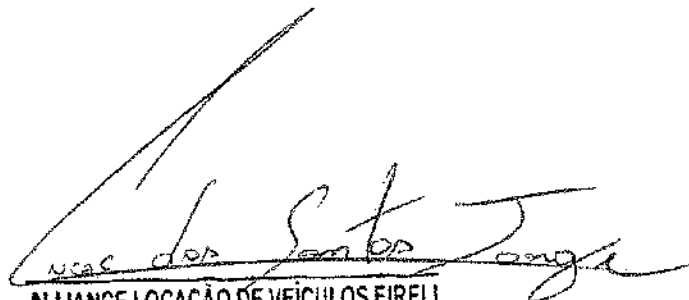
Agência: 4172

Conta Corrente: 13002530-6

Santander.

Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.

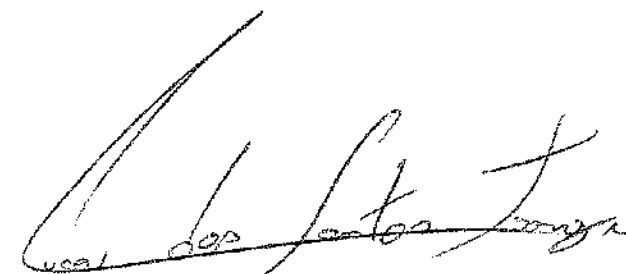
Atenciosamente,



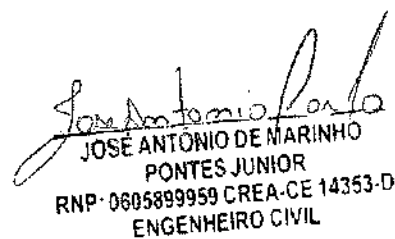
ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
Lucas dos Santos Jorge
CPF: 059.858.193-61
ADMINISTRADOR

4714

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO 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 : 29/09/2021		BDI : 28,55%		
		FGTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	SEM-FRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
1	RUA LUIZ NETO LCHOA - OSMAR CARNEIRO			181.234,95	37,65%	
2	RUA MANUAL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO			147.005,44	34,32%	
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE PRANÇA - OSMAR CARNEIRO			22.053,94	5,15%	
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO			85.121,54	18,20%	
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO			32.872,85	7,67%	
				VALOR TOTAL:	428.338,72	100,00%
quatrocentos e vinte e oito mil e trezentos e oitenta e oito reais e setenta e dois centavos						



ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULO EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
Lucas dos Santos Jorge
CPF: 059.858.193-61
ADMINISTRADOR



JOSÉ ANTONIO DE MARINHO
PONTES JUNIOR
RNP: 0605899959 CREA-CE 14353-D
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(1) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE
DATA:	29/08/2021
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2120112 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EDI:	28,55%
HORA:	80,95%
DIAS:	47,78%
DATA REF.:	06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO - R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM EBI	EBI	COM EBI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	121,96	34,95	156,09	986,18
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018	SINAPI	M	993,97	0,32	0,09	0,41	457,53
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_112018	SINAPI	M2	7.277,79	1,13	0,32	1,45	10.552,60
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2856	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5º REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	31,37	8,98	40,35	269.481,27
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MECENOS) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRIS FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_102018	SINAPI	M	1.987,94	28,35	8,09	36,44	72.440,63
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_062016	SINAPI	M	1.987,94	24,92	7,41	32,03	63.673,72
3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,17	0,33	1,50	10.916,69
						VALOR TOTAL:			428.388,72

quatrocentos e vinte e oito mil e trezentos e oitenta e oito reais e setenta e dois centavos



Jose Antonio de Marinho
JOSE ANTONIO DE MARINHO
 PONTES JUNIOR
 RNP: 0605899959 CREA-CE 14353-D
 ENGENHEIRO CIVIL

Lucas dos Santos Jorge
ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
 CNPJ: 28.452.925/0001-92
 Lucas dos Santos Jorge
 CPF: 059.858.193-61
 ADMINISTRADOR

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
 CNPJ: 28.452.925/0001-92
 ENDEREÇO: AV. BARÃO DE STUART - Nº 2360 - SALA 1203 - EDIFÍCIO TORRE QUIXADA -
 JOAQUIM TAVORA - FORTALEZA - CE - CEP: 60.120-002
 EMAIL: aliancelocacao@veiculos.com.br
 TELEFONE: (85) 99727-0085 (85) 3111-3618

5/19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI Nº 1018362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM 772.									
LOCAL:									
DATA: 28/05/2021 BDI: 28,55% MORA: 88,85% DATA REF.: 06/2021 SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 88,85% 47,78% COM DESONERAÇÃO: 83,65% 47,78% 01/2021 SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,65% 47,78% COM DESONERAÇÃO: 83,65% 47,78% 01/2021 COMPOSIÇÕES PROPRIAS:									
1		RUA LUIZ NETO LUCHA - OSMAR CARNEIRO							161.334,85
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							5.006,74
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	9,00	121,38	54,65	156,03	936,16
1.1.2	96064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018	SINAPI	M	385,47	0,32	0,09	0,41	158,00
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2018	SINAPI	M2	2.698,26	1,13	0,32	1,45	3.912,52
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							152.280,77
1.2.1	C3886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	31,37	8,05	40,33	98.694,51
1.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2018	SINAPI	M	770,94	28,85	8,09	36,44	28.089,05
1.2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2018	SINAPI	M	770,94	24,82	7,11	32,03	24.893,21
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS							4.047,44
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,26	1,17	0,33	1,50	4.047,44
2		RUA MANOEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO							147.005,46
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							3.983,20
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,02	121,38	34,63	156,03	0,00
2.1.2	96064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	320,05	0,32	0,09	0,41	131,20
2.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2018	SINAPI	M2	2.560,00	1,13	0,32	1,45	3.712,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							139.322,24
2.2.1	C3886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.268,00	31,37	8,88	40,33	96.501,44
2.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2018	SINAPI	M	640,00	28,36	8,09	36,44	23.321,80
2.2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2018	SINAPI	M	640,00	24,92	7,11	32,03	20.692,20
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS							3.940,00
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,17	0,33	1,50	3.840,00



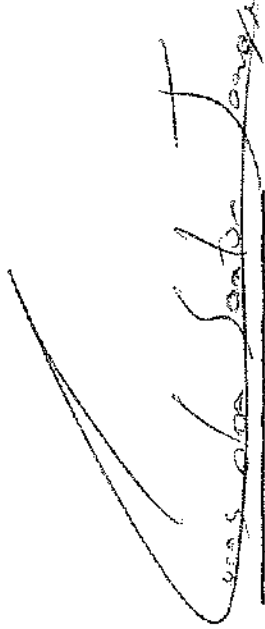
JOSÉ ANTONIO DE MARINHO
 PONTES JUNIOR
 RNP: 060589959 CREA-CE 14353-D
 ENGENHEIRO CIVIL

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
 CNPJ: 28.452.925/0001-92
 Lucas dos Santos Jorge
 CPF: 059.858.193-61
 ADMINISTRADOR

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
 CNPJ: 28.452.925/0001-92
 ENDEREÇO: AV. BARÃO DE STUDART - Nº 2360 - SALA 1203 - EDIFÍCIO TORRE QUIXADÁ - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA - CE - CEP: 80.120-002
 EMAIL: alliancelocacao@veiculos@zmail.com
 TELEFONE: (85) 99727-0085 (85) 3111-3918

5.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MECHÃO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) X ALTURA PARA MARGEM URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2018	SINAPI	M	158,00	26,35	8,09	56,44	5.757,50
5.2.3	94287	ESTRUTURA DE SAREJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 (30) BASE X 10 CM ALTURA, AF. 08/2018	SINAPI	M	195,00	24,92	7,11	52,03	5.060,74
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	563,00	1,17	0,33	1,50	629,50
								VALOR TOTAL:	438.988,72

quatrocentos e vinte e oito mil e trezentas e oitenta e sete reais e setenta e dois centavos



ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
 Lucas dos Santos Jorge
 CPF: 059.858.193-61
ADMINISTRADOR



JOSE ANTONIO DE MARINHO
PONTES JUNIOR
 RNP: 060589959 CREA-CE 14353-D
ENGENHEIRO CIVIL



ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
 CNPJ: 28.452.925/0001-92
 ENDEREÇO: AV. BARÃO DE STUART - Nº 2360 - SALA 1203 - EDIFÍCIO TORRE QUIXADÁ - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA - CE - CEP: 60.120-002
 EMAIL: alliancelocacaodeveiculos@allmail.com.br
 TELEFONE: (85) 99727-0085 (85) 3111-3918

8/1/14

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME FT N° 106302-00 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: 23/06/2021	BDI: 25,56%																			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	<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>SEINFRA</td> <td>037.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SR/MP</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO COM POSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>21,65%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SR/MP	2020/12 COM DESONERAÇÃO COM POSIÇÕES PRÓPRIAS	21,65%	47,76%	01/2021			0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SR/MP	2020/12 COM DESONERAÇÃO COM POSIÇÕES PRÓPRIAS	21,65%	47,76%	01/2021																		
		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	0,87
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	1,56	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	0,48	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

h/10/14

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
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,87	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
 CNPJ: 28.452.925/0001-92
 Lucas dos Santos Jorge
 CPF: 059.841.193-61
 ADMINISTRADOR

JOSE ANTONIO DE MARINHO
 PONTES JUNIOR
 RNP: 0605899959 CREA-CE 11253-D
 ENGENHEIRO CIVIL

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.896,51	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%*
			4.758,60	5.948,26	1.189,65			11.896,51
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	406.575,52	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		100,00%*
			81.115,10	81.115,10	81.115,10	81.115,10		406.575,52
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69			10,00%	30,00%		100,00%*
					1.091,67	3.275,01		10.916,69
		428.388,72	85.873,71	87.063,36	88.398,42	84.380,11		428.388,72
			85.873,71	172.937,07	256.333,49	340.723,60		428.388,72

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA 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, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE

DATA: 29/06/2021

FORTE: SEMIPRA
SINAPI

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
2020/12 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 89,85%
83,85%
9,30%

MES: 47,76%
47,76%
0,00%

BDI: 28,55%

REF: 05/2021
01/2021

Lucas dos Santos Jorge

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
Lucas dos Santos Jorge
CPF: 059.858.193-1
ADMINISTRADOR

Jose Antonio de Marinho
JOSE ANTONIO DE MARINHO
PONTES JUNIOR
RNP: 0605899959 CREA-CE 14353-D
ENGENHEIRO CIVIL



47/17

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
ENDEREÇO: AV. BARÃO DE STUDART - N° 2360 - SALA 1203 - EDIFÍCIO TORRE QUIXADÁ - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA - CE - CEP: 60.120-002
EMAIL: alliancelocacaodeveiculos@gmail.com
TELEFONE: (85) 99727-0085 (85) 3111-3918

16/11/14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1085562-00 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:	29/09/2021	BDI:	28,55%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,70
TOTAL MAO DE OBRA:					31,70	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,69	27,28
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,74	15,74
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,45	42,56
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,66	1,75
TOTAL MATERIAL:					90,28	
VALOR COM ENCARGOS:					121,38	
VALOR BDI (28,55%):					34,65	
VALOR COM BDI:					156,03	

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

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99054	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,35	0,32
TOTAL SERVIÇO:					0,32	
VALOR COM ENCARGOS:					0,32	
VALOR BDI (28,57%):					0,09	
VALOR COM BDI:					0,41	

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

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5801	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	141,04	0,14
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	26,70	0,19
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	110,55	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	38,00	0,29
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	104,25	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,32	0,11
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	30,00	0,18
TOTAL SERVIÇO:					1,13	
VALOR COM ENCARGOS:					1,13	
VALOR BDI (28,57%):					0,32	
VALOR COM BDI:					1,45	

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	18,07	0,90

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	62,95	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,63
MAO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						15,56
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,69	6,85
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	49,55	7,43
TOTAL MATERIAL:						14,28
VALOR COM ENCARGOS:						31,37
VALOR BDI (28.57%):						8,98
VALOR COM BDI:						40,35

84273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016 (M)

MATERIAL						
00370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	63,00	0,44
00064039	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00600000	14,14	14,21
TOTAL MATERIAL:						14,65
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,61	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,32	5,64
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2016	SINAPI	M3	0,00200000	362,25	0,72
TOTAL SERVIÇO:						13,70
VALOR COM ENCARGOS:						28,38
VALOR BDI (28.57%):						8,09
VALOR COM BDI:						36,44

94983 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

MATERIAL						
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	63,00	0,63
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,10	0,42
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	13,07	1,08
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	0,03700000	211,88	7,84
TOTAL MATERIAL:						9,97
SERVICO						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,61	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,32	6,50
TOTAL SERVIÇO:						14,95
VALOR COM ENCARGOS:						24,92
VALOR BDI (28.57%):						7,11
VALOR COM BDI:						32,03

C2447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA ORGANIZADA (M2)

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (28.57%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,50

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
Lucas dos Santos Jorge
CPF: 059.858.193-61
ADMINISTRADOR

José Antônio de Marinho
JOSE ANTONIO DE MARINHO
PONTES JUNIOR
RNP: 0605899959 CREA-CE 14353-D
ENGENHEIRO CIVIL

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
ENDEREÇO: AV. BARÃO DE STUDART - Nº 2360 - SALA 1203 - EDIFÍCIO TORRE QUIXADÁ - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA - CE - CEP: 60.120-002
EMAIL: alliancelocacaodeveiculos@gmail.com
TELEFONE: (85) 99727-0065 (85) 3111-3918

24/11/21

COMPOSIÇÃO DE BDI			
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 : 29/06/2021	BDI : 28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	200912 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
			05/2021
			01/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00

B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,00
	TOTAL	6,00

DI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,96
DF	Despesas financeiras	1,00
	TOTAL	2,28

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,20%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

$(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1+I) - 1$

ALLIANCE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI
CNPJ: 28.452.925/0001-92
Lucas dos Santos Jorge
CPF: 059.858.193-61
ADMINISTRADOR

JOSE ANTONIO DE MARINHO
PONTES JUNIOR
RNP: 0605899959 CREA-CE 14353-D
ENGENHEIRO CIVIL



CONTRAX
SERVIÇOS



PROPOSTA DE PREÇOS



FG MENDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME - CNPJ: 13.281.294/0001-19
Rua Nossa Senhora de Fátima, 1089 - Altos - Centro - Monsenhor Tabosa - CE
CEP 63.780-000

Fone: (85) 3038-6617 - Email: contraxservicos@gmail.com



CONTRAX

SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA



Monsenhor Tabosa - CE, 05 de julho de 2021.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

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 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 em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 445.373,93 (QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL E TREZENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS 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. LEONARDO BEZERRA PINHEIRO, portador da carteira de Identidade Nº 94025017312 SSPCE e CPF Nº 741.337.483-87, 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 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.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,


FG MENDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 13.281.294/0001-19
LEONARDO BEZERRA PINHEIRO
DIRETOR
CPF: 741.337.483-87


FG MENDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 13.281.294/0001-19
RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, 1089 - ALTOS - CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CE
CEP: 63.780-000



FG MENDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME - CNPJ: 13.281.294/0001-19
Rua Nossa Senhora de Fátima, 1089 - Altos - Centro - Monsenhor Tabosa - CE
CEP 63.780-000

Fone: (85) 3038-6617 - Email: contraxservicos@gmail.com

1/12



CONTRAX

SERVIÇOS



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 DESTA PROCESSO	DATA : 29-06-2021	BDI : 28,55%			
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MER	REF.
1	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO		SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	32.99%	47.76%	08.2021
2	RUA MANUAL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO		SINAPI	2020-12 COM DESONERAÇÃO	28.88%	47.76%	08.2021
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	00%	0.00%	
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO						
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO						
VALOR TOTAL:					446.373,83	100,00%	

VALOR GLOBAL R\$: QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL E TREZENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS.

Leonardo Bezerra Pinheiro
 FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 CNPJ: 13.281.294/0001-19
 LEONARDO BEZERRA PINHEIRO
 CPF: 741.337.483-87
 DIRETOR

Marcos Roger de M. da Bastos
 FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 Marcos Roger de M. da Bastos
 Engenheiro Civil
 CRÉDITO 19224



CONTRAX SERVIÇOS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	13007	PLACAS FABRICAÇÃO DE DUNA	SEINFRA	M2	1000	130,00	36,74	165,12	991,92
1.2	90664	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 06/2016	SINAPI	M	913,97	0,34	9,10	0,44	632,15
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SUELO PROIBIDORIM TSMINTREABRIL/2016 AF 11/2019	SINAPI	M2	7.277,70	1,24	0,35	1,56	11.353,35
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	42896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REFINAMENTO (ACRÉDITO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.081,11	32,64	0,32	41,96	258.051,06
2.2	94273	ASSERTEJAMENTO DE CADA CORDÃO-FRASE EM TRILHO DE CIMENTO COM REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND-FABRICAÇÃO DE UNIFORMES E DOBEX LACIADA (COM PRÉ-ABERTO X UNIS IMPRIMIDA X BASE SUPERFÍCIE X ATUAL), PAUSA VONS	SINAPI	M	1.987,94	29,50	0,45	30,03	75.604,36
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SOBRELAJE EM CONCRETO USADO, MOLDADA IN LOCO EM TRILHO DE CIMENTO, COM BASE X 10 CM ALTIMURA AF 06/2016	SINAPI	M	1.987,94	29,72	7,34	33,00	65.721,10
3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	13447	LIMPZA DE PISO EM ÁGUA URINIZADA	SEINFRA	M2	7.277,70	1,17	0,33	1,50	10.916,69
VALOR TOTAL:									445.174,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSIMAR 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, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSIMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE

DATA: 29/06/2021 BDI: 211,95%

FONTE: SEINFRA FIDRA: 03,85% MIE: 05/2021

SINAPI: 2020/12 COM DESEMPENHO: 40,85% 47,74% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Leonardo Bezerra Pinheiro
 FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 CNPJ: 13.281.294/0001-19
 LEONARDO BEZERRA PINHEIRO
 CPF: 741.337.483-87
 DIRETOR

FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI ME
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 13.281.294/0001-19
 Nº 13.281.294/0001-19

FG MENDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME -- CNPJ: 13.281.294/0001-19
 Rua Nossa Senhora de Fátima, 1089 -- Altos -- Centro -- Monsenhor Tabosa -- CE
 CEP 63.780-000
 Fone: (85) 3038-6617 -- Email: contraxservicos@gmail.com

3/12



CONTRAX SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SIN 001	001	COM 001	
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI Nº 11653/02-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIZINHANÇA, CONFORME PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.									
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - RUA VICENTE FÉLIX									
DATA: 28/09/2021 BOI: 201.052%									
VERBA: 077.1 COM DESONERAÇÃO									
ORÇAMENTO: 2020112 COM DI-SOPORTE/ANEXO 1									
COMPLEMENTOS: DESPESAS PROPRIAS									
1		RUA LUIZ NEVO LUCIDA - OSMAR CARNEIRO							167.740,17
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1		LOCOS PADRÃO DE OBRA	SIN001	M2	0,00	1,0160	0,00	165,42	991,92
1.1.1	01937	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 11/2018	SIN001	M	305,47	0,16	0,16	0,49	169,01
1.1.2	99064	RECALZAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLUÍTO DE SOLA PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SIN001	M2	2.698,29	1,24	0,95	1,26	4.209,11
1.1.3	100576	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							158.124,107
1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/7 RUMINTAMUNTO (ABRIGADO) (SOLUÍTO)	SIN001	M2	2.467,01	34,69	9,32	41,06	101.515,21
1.2.1	02006	ASSISTENTE DE PROJETO EM TUBO DE CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X200CM COM REFORÇO X ALÇARÃO PARA VAS	SIN001	M	790,04	29,50	0,15	30,04	23.718,95
1.2.2	04271	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO ARMADO, MOLDA DA DOÇO EM TUBO DE 100X100X200CM	SIN001	M	278,94	23,21	7,19	11,06	25.407,28
1.2.3	04287	CELA DE CIMENTO, AF 06/2016							4.047,40
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS							4.047,40
1.3.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SIN001	M2	2.498,25	1,17	0,33	1,50	3.047,40
2		RUA MANOEL OTÁVIA FONTES - OSMAR CARNEIRO							152.833,28
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1		LOCOS PADRÃO DE OBRA	SIN001	M2	0,00	1,0160	0,00	165,42	0,00
2.1.1	01937	LOCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF 10/2018	SIN001	M	380,00	0,14	0,10	0,34	140,00
2.1.2	99064	RECALZAMENTO E COMPACTAÇÃO DE SOLUÍTO DE SOLA PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF 11/2019	SIN001	M2	2.560,00	1,31	0,45	1,76	4.995,00
2.1.3	100576	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							144,000,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/7 RUMINTAMUNTO (ABRIGADO) (SOLUÍTO)	SIN001	M2	2.467,01	34,69	9,32	41,06	101.515,21
2.2.1	02006	ASSISTENTE DE PROJETO EM TUBO DE CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X200CM COM REFORÇO X ALÇARÃO PARA VAS	SIN001	M	790,04	29,50	0,15	30,04	23.718,95
2.2.2	04271	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO ARMADO, MOLDA DA DOÇO EM TUBO DE 100X100X200CM	SIN001	M	278,94	23,21	7,19	11,06	25.407,28
2.2.3	04287	CELA DE CIMENTO, AF 06/2016							4.047,40
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS							4.047,40
2.3.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SIN001	M2	2.498,25	1,17	0,33	1,50	3.047,40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FGM NIDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LHELI ME - CNPJ: 13.281.294/0001-19
Rta Nossa Senhora de Fátima, 1089 - Altos - Centro - Monsenhor Tabosa - CI
CEP 63.780-000
Fone: (85) 3038.6617 - Email: contrasservicos@gmail.com



CONTRAX SERVIÇOS



RUA ABERDAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CANEIRO										24.926,95	
SERVIÇOS PRELIMINARES										602,08	
3.1	01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	126,60	30,72	165,32	0,00		0,00	
3.1.1	01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	126,60	30,72	165,32	0,00		0,00	
3.1.2	99064	LOTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 11/2016	M	53,00	0,34	0,10	0,44	23,32		23,32	
3.1.3	100576	REGRABLIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO AF 11/2016	M2	371,00	1,21	0,35	1,56	379,76		379,76	
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										21.760,27
3.2.1	02096	PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TUSCA S/ REFINAMENTO (CORRADO AQUINHADO)	M2	3.072,00	32,04	9,32	41,36	14.433,88		14.433,88	
3.2.2	94073	ASSERTEAMENTO DE CUIA TRILHO PROT. EM TERCEROS DE T. COM REFINAMENTO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X10 COM FORRO DE T. E BASE INTERM. X BASE SUPERIOR X ACIDENTAL PARA VAS	M	106,00	295,08	8,30	303,38	4.031,18		4.031,18	
3.2.3	94077	DUPLA CAMADA VIÁRIA AF 06/2016	M	106,00	257,42	7,44	264,86	4.394,96		4.394,96	
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS										556,20
3.3.1	03647	LIANZA DE PISO EM ÁREA DEMARCADA	M2	171,00	1,17	0,21	1,38	506,10		506,10	
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CANEIRO										67.699,40
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										1.777,84
4.1.1	01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	126,60	30,72	165,32	0,00		0,00	
4.1.2	99064	LOTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2016	M	156,30	0,54	0,16	0,70	69,96		69,96	
4.1.3	100576	REGRABLIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO AF 11/2016	M2	3.095,50	1,21	0,35	1,56	3.708,90		3.708,90	
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										64.271,21
4.2.1	02096	PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TUSCA S/ REFINAMENTO (CORRADO AQUINHADO)	M2	3.072,00	32,04	9,32	41,36	14.433,88		14.433,88	
4.2.2	94073	ASSERTEAMENTO DE CUIA TRILHO PROT. EM TERCEROS DE T. COM REFINAMENTO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X10 COM FORRO DE T. E BASE INTERM. X BASE SUPERIOR X ACIDENTAL PARA VAS	M	31.000	39,98	0,45	40,43	11.014,50		11.014,50	
4.2.3	94077	DUPLA CAMADA VIÁRIA AF 06/2016	M	31.000	75,72	2,30	78,02	10.017,20		10.017,20	
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS										1.448,25
4.3.1	01947	LIANZA DE PISO EM ÁREA DEMARCADA	M2	1.005,50	1,17	0,11	1,50	1.016,25		1.016,25	
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PRATO - OSMAR CANEIRO										34.124,14
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										107,44
5.1.1	01937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	126,60	30,72	165,32	0,00		0,00	
5.1.2	99064	LOTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2016	M	194,80	0,54	0,16	0,70	84,70		84,70	
5.1.3	100576	REGRABLIÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AREILHOSO AF 11/2016	M2	553,00	1,21	0,35	1,56	667,60		667,60	
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										32.017,20
5.2.1	02096	PAVIMENTAÇÃO EM PÉDRA TUSCA S/ REFINAMENTO (CORRADO AQUINHADO)	M2	3.050,00	32,04	9,32	41,36	13.914,00		13.914,00	

[Handwritten signature]

5/12



CONTRAX

SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 109592-00 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:	29-08-2021	BDI:	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	037 1 COM DESONERAÇÃO	25,55%	47,76%
		SINAPI	2020 12 COM DESONERAÇÃO	43,65%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
REF.					
					08/2021
					01/2021

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10343	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10

MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,85
11109	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,24
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,31
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	12,59
TOTAL MATERIAL:					97,50
VALOR COM ENCARGOS:					128,60
VALOR BDI (28,55%):					36,71
VALOR COM BDI:					165,31

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	6,85
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR BDI (28,57%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,44

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	152,23
5902	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	28,84
5952	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	119,39
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	28,85
73456	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
68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,23
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	32,40
TOTAL SERVIÇO:					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					1,21
VALOR BDI (28,57%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,56

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	19,51
TOTAL:					0,98

[Handwritten signature]
7/102



CONTRAX

SERVIÇOS



MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SEINFRA	H	0,50000000	13,56	6,78
TOTAL MAO DE OBRA:					13,01

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	49,31	7,40
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	53,33	7,99
TOTAL MATERIAL:					15,39
VALOR COM ENCARGOS:					32,64
VALOR BDI (28,57%):					9,32
VALOR COM BDI:					41,96

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), AP.06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00700000	68,04	0,48
00004059	SINAPI	M	1,00500000	15,27	15,25
TOTAL MATERIAL:					15,73

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,39400000	18,63	7,33
88316	SINAPI	H	0,39400000	14,32	5,64
88629	SINAPI	M3	0,00200000	391,03	0,78
TOTAL SERVICIO:					13,75
VALOR COM ENCARGOS:					29,58
VALOR BDI (28,57%):					8,45
VALOR COM BDI:					38,03

94963 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AP.06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,01000000	68,04	0,68
00004517	SINAPI	M	0,20000000	2,27	0,45
00006189	SINAPI	M	0,08300000	14,11	1,17
00034492	SINAPI	M3	0,03700000	228,83	8,47
TOTAL MATERIAL:					10,77

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,45400000	19,61	8,95
88316	SINAPI	H	0,45400000	14,32	6,50
TOTAL SERVICIO:					14,95
VALOR COM ENCARGOS:					25,72
VALOR BDI (28,57%):					7,34
VALOR COM BDI:					33,06

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	15,53	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR BDI (28,57%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,50

Leonardo Bezerra Pinheiro
 FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 CNPJ: 13.281.294/0001-19
 LEONARDO BEZERRA PINHEIRO
 CPF: 741.337.483-87
 DIRETOR

FG MENDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME - CNPJ: 13.281.294/0001-19
 Rua Nossa Senhora de Fátima, 1089 - Altos - Centro - Monsenhor Tabosa - CE
 CEP 63.780-000

Fone: (85) 3038-6617 - Email: contraxservicos@gmail.com

Leonardo Bezerra Pinheiro
 FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 Rua Nossa Senhora de Fátima, 1089 - Altos - Centro - Monsenhor Tabosa - CE
 CEP 63.780-000

8/102



CONTRAX SERVIÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela			
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.782,62	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%			
			5.113,05	6.391,31	1.278,26			12.782,62			
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	421.674,62	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%			
			84.334,92	84.334,92	84.334,92	84.334,92	84.334,92	421.674,62			
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%			
					1.091,67	3.275,01	6.550,01	10.916,69			
		445.373,93	89.447,97	90.726,23	86.704,86	87.609,93	90.884,94	445.373,93			
			89.447,97	180.174,21	266.879,06	354.488,99	445.373,93				

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1068362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETOS) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE

DATA: 28/06/2021

BDI: 29,51%

VERSÃO: 077.1 COM DESONERIZAÇÃO

HORA: 80,19%

MES: 47,71%

REF.: 09/2021

SEINFRA: 2020/12 COM DESONERIZAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00%

REF.: 01/2021

Leonardo Bezerra Pinheiro
 FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 CNPJ: 13.281.294/0001-19
 LEONARDO BEZERRA PINHEIRO
 CPF: 741.337.483-87
 DIRETOR

FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA, 1089 - ALTOS - CENTRO - MONSENHOR TABOSA - CE
 CEP 63.780-000



FG MENDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME – CNPJ: 13.281.294/0001-19
 Rua Nossa Senhora de Fátima, 1089 – Altos – Centro – Monsenhor Tabosa – CE
 CEP 63.780-000

Fone: (85) 3038-6617 – Email: contraxservicos@gmail.com

9/12



CONTRAX

SERVIÇOS



COMPOSIÇÃO DE BDI						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1066362-00 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 : 29/06/2021		BDI = 28,55%		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEMPRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,78%	08/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/ CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,78%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	1,00%	1,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00

B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,00
	TOTAL	6,00

DI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,96
DF	Despesas financeiras	1,00
	TOTAL	2,28

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,20%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Leonardo Bezerra Pinheiro
 FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 CNPJ: 13.281.294/0001-19
 LEONARDO BEZERRA PINHEIRO
 CPF: 741.337.483-87
 DIRETOR

FG MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
 CNPJ: 13.281.294/0001-19
 Rua Nossa Senhora de Fátima, 1089 - Altos - Centro - Monsenhor Tabosa - CE
 CEP: 63.780-000

10/102



CONTRAX

SERVIÇOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 DESSE PROCESSO	DATA: 29/06/2021		BDI: 28,85%	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,60	0,60
TOTAL		16,80	16,80

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,40	3,40
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	0,33
TOTAL		7,91	3,12

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

A + B + C + D

Handwritten signature

Handwritten signature

11/12



CONTRAX

SERVIÇOS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,50	0,50
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,00	2,00
A8	FGTS	6,00	6,00
TOTAL		16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,00	0,00
B4	13º Salário	10,85	0,00
B5	Licença Paternidade	0,00	0,00
B6	Faltas Justificadas	0,70	0,00
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,00
B9	Férias Gozadas	9,19	0,00
B10	Salário Maternidade	0,00	0,00
TOTAL		44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

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

A + B + C + D =

Leonardo Pinheiro
G MENDONÇA SERV. E CONST. EIRELI - ME
CNPJ: 13.281.294/0001-19
LEONARDO BEZERRA PINHEIRO
CPF: 741.337.483-87
DIRETOR

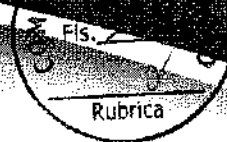
Marcos Roger de M. da Bastos
MARCOS ROGER DE M. DA BASTOS
Engenheiro Civil

FG MENDONÇA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME – CNPJ: 13.281.294/0001-19
Rua Nossa Senhora de Fátima, 1089 – Altos – Centro – Monsenhor Tabosa – CE
CEP 63.780-000

Fone: (85) 3038-6617 – Email: contraxservicos@gmail.com

12/12

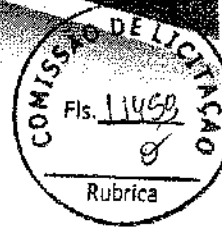




PROPOSTA DE PREÇOS

BOA VIAGEM-CE
TOMADA DE PREÇOS
Nº 2021.06.11.001

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

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.

RAZÃO SOCIAL: LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
CNPJ: CNPJ: 26.287.364/0001-98
CGF: 06-788731-7
ENDEREÇO: BR 166 KM3 Nº 6147 Aerolândia/ Fortaleza-Ce.
Cep.: 60.8231-05
E-mail: lrseconstrcoes@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS:
BANCO DO SANTANDER
CONTA CORRENTE: 13001687-2
AGENCIA: 4172

Importa a presente proposta o valor total de: R\$ 414.373,47 (Quatrocentos e Quatorze Mil e Trezentos e Setenta e Três Reais e Quarenta e Sete Centavos).

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados a partir da apresentação da proposta.

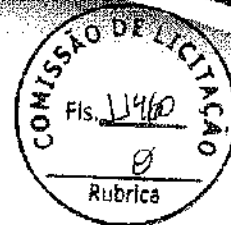
Prazo de execução: 05 (Cinco) Meses conforme especificações do edital.

O Licitante LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ: 26.287.364/0001-98, por seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, sob as penas de lei:

- Que nos preços oferecidos estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas, que possam incidir sobre o fornecimento licitado, 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 dez dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.
- Que dá ciência de que cumpre, concorda e aceita plenamente os requisitos de proposta de preços e habilitação constantes do instrumento convocatório.
- Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos a serem ofertado no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrcoes@gmail.com

3/16



- Para os devidos fins, sob pena da Lei, que a Empresa supracitada se encontra devidamente registrada e enquadrada na Junta Comercial do Estado Ceará como sendo uma microempresa, que atende os requisitos do artigo 3º da Lei Complementar Federal nº 123/2006, e que cumprem os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, estando apta a usufruir do benefício e tratamento diferenciado previsto na lei, bem como, declara que não se inclui em nenhuma das situações do § 4º do artigo 3º do mesmo diploma legal, além de outros previstos em leis e normas regulamentares que impossibilite de usufruir do tratamento diferenciado e favorecido ditado pelo Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte.
- Sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- Que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art: 32, §2º, da Lei nº 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da Lei.
- Que disponibilizamos para execução dos serviços os veículos e máquinas necessários constantes no objeto do edital e que os mesmos atenderão todo o disposto neste edital e termo de referência.

Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR

Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA/CE - 551400

2/16

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicosconstrucoes@gmail.com

ORÇAMENTO

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 :	29/06/2021	BDI :	28,55%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	ORÇÃO	VERSÃO	MODAL	MES	REP.
1	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
2	RUA MANUAL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO					
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO					
		VALOR TOTAL:		414.373,47	100,00%	

Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR

Thargus Pinho
Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA/CE - 55408

3/16

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
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 DESTES PROCESSOS				DATA:	29/06/2021	BDI:	28,55%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE				SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.175,24
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	116,36	32,94	148,30	889,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,30	0,09	0,39	387,65
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,06	0,30	1,36	9.897,79
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								392.281,54
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	30,32	8,66	38,98	260.441,36
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	SINAPI	M	1.987,94	27,33	7,80	35,13	69.836,33
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	24,26	6,93	31,19	62.003,85
3	SERVIÇOS DIVERSOS								10.916,69
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,17	0,33	1,50	10.916,69
								VALOR TOTAL:	414.373,47

Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.



LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR

Thargus Pinho
Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA/CE - 55140D

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com

4/36

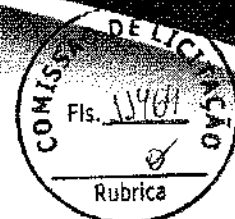
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	DATA:	29/06/2021	BDI:	28,55%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 RUA LUIZ NETO D'ALHO - OSMAR CARNEIRO									156.050,03
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									4.709,80
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	115,36	32,94	148,30	889,80
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	355,47	0,30	0,09	0,39	150,33
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.698,29	1,06	0,30	1,36	3.669,67
1.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									147.292,79
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	30,32	8,65	38,95	96.164,05
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	27,33	7,80	35,13	27.083,12
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	24,26	6,93	31,19	24.045,62
1.3 SERVIÇOS DIVERSOS									4.047,44
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.696,28	1,17	0,33	1,50	4.047,44
2 RUA MANDA OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO									142.189,84
SERVIÇOS PRELIMINARES									3.606,40
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	115,36	32,94	148,30	0,00
2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,30	0,09	0,39	124,80
2.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,06	0,30	1,36	3.481,60
2.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									134.749,44
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	30,32	8,66	38,98	92.304,64
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	27,33	7,80	35,13	22.483,20
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	24,26	6,93	31,19	19.961,60
2.3 SERVIÇOS DIVERSOS									3.840,00

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com

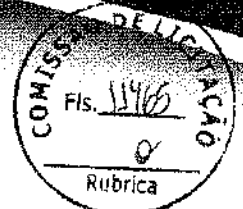
5/36



2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.660,00	1,17	0,33	1,50	3.840,00
3 RUA ADEBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO									21.333,97
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									525,23
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	115,36	32,94	148,30	0,00
3.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,30	0,09	0,39	20,67
3.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,06	0,30	1,36	504,56
3.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									20.251,94
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	30,32	8,66	38,98	13.222,02
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	27,33	7,80	35,13	3.723,78
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	24,26	6,93	31,19	3.308,14
3.3 SERVIÇOS DIVERSOS									566,50
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,17	0,33	1,50	556,50
4 RUA ADOLFO JOSE DA SILVA - OSMAR CARNEIRO									62.994,70
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									1.550,92
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	115,36	32,94	148,30	0,00
4.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,30	0,09	0,39	61,04
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,06	0,30	1,36	1.489,88
4.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									59.800,53
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	30,32	8,66	38,98	39.042,37
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	27,33	7,80	35,13	10.995,69
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	24,26	6,93	31,19	9.762,47
4.3 SERVIÇOS DIVERSOS									1.643,25
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,17	0,33	1,50	1.643,25
5 RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO									31.799,24
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									782,89
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	115,36	32,94	148,30	0,00
5.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,30	0,09	0,39	30,61
5.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,06	0,30	1,36	752,08
5.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									30.186,85

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseviceoseconstrucoes@gmail.com

6/16



5.2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,60	30,32	8,66	38,98	19.708,29
5.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	158,00	27,33	7,80	35,13	5.550,54
5.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	158,00	24,26	6,93	31,19	4.928,02
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS								829,50
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	1,17	0,33	1,50	829,50
									VALOR TOTAL: 414.373,47

Importa a presente proposta o valor total de: R\$ 414.373,47 (Quatrocentos e Quatorze Mil e Trezentos e Setenta e Três Reais e Quarenta e Sete Centavos).

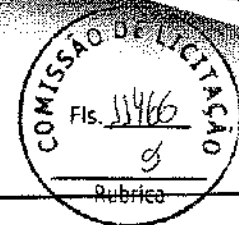
Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

Thargus de Almeida Pinto
 Thargus de Almeida Pinto
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 55100

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 Fone: (85) 3034.2904
 E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

7/36



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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: 20/06/2021	BDI: 28,55%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORNEC.</th> <th>VERSÃO</th> <th>TIPO</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</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>		FORNEC.	VERSÃO	TIPO	MES	REF	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%	
FORNEC.	VERSÃO	TIPO	MES	REF																			
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%																				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.175,24	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%'
			4.470,10	5.587,62	1.117,52			11.175,24
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	392.281,54	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%'
			78.456,31	78.456,31	78.456,31	78.456,31	78.456,31	392.281,54
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,69			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%'
					1.031,67	3.275,01	6.550,01	10.916,69
			82.926,40	84.043,93	80.656,50	81.731,32	85.006,32	414.373,47
			414.373,47	166.970,35	247.635,83	329.367,15	414.373,47	

Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

Thargus Pinho
 Thargus de Almeida Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 551400

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
 CNPJ: 26.287.364/0001-98
 Fone: (85) 3034.2904
 E-mail: lrseviceoseconstrucoes@gmail.com

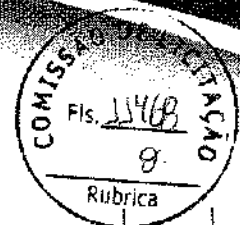
8/36

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 DESTA PROCESSO	DATA : 29/06/2021		BDI : 28,55%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
		SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	UNID	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	UNID	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,91	25,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,49	17,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,83	39,72
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,88	1,63
TOTAL MATERIAL:						84,26
VALOR COM ENCARGOS:						115,36
VALOR BDI (28.55%):						32,93
VALOR COM BDI:						148,29

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	UNID	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	5,92	0,30
TOTAL SERVICIO:						0,30
VALOR COM ENCARGOS:						0,30
VALOR BDI (28.57%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,39

100578 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	UNID	TOTAL



5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	131,64	0,13
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	24,92	0,17
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	103,18	0,01
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	33,60	0,27
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	97,30	0,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,32	0,11
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	28,00	0,17
TOTAL SERVIÇO:						1,06
VALOR COM ENCARGOS:						1,06
VALOR BDI (28.57%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,36

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,86	0,84
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,75	0,59
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,43	
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					15,56	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,61	6,39
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,24	6,94
TOTAL MATERIAL:					13,33	
VALOR COM ENCARGOS:					30,32	
VALOR BDI (28.57%):					8,66	

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseviceconstrucoes@gmail.com

10/16

VALOR COM BDI: 38,98

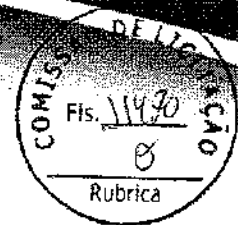
94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	58,80	0,41
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	13,20	13,26
TOTAL MATERIAL:					13,66	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	18,61	7,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,32	5,64
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2016	SINAPI	M3	0,00200000	338,10	0,68
TOTAL SERVIÇO:					13,65	
VALOR COM ENCARGOS:					27,33	
VALOR BDI (28.57%):					7,80	
VALOR COM BDI:					35,13	

94963 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	58,80	0,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,96	0,39
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	12,19	1,01
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	197,76	7,32
TOTAL MATERIAL:					9,31	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	18,61	8,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	14,32	6,50
TOTAL SERVIÇO:					14,95	
VALOR COM ENCARGOS:					24,26	
VALOR BDI (28.57%):					5,93	
VALOR COM BDI:					31,19	

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com

11/36



MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					1,17	
VALOR COM ENCARGOS:					1,17	
VALOR BDI (28.57%):					0,33	
VALOR COM BDI:					1,50	

Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR

Thargus de Almeida Pinho
Thargus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA/CE - 55400

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoeconstrucoes@gmail.com

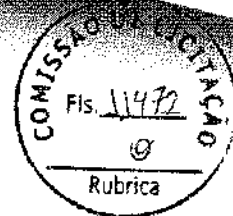
12/16

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
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: 29/08/2021	BDI: 28,55%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM / CE	SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 6,00%

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	10,60	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	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
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	7,48	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

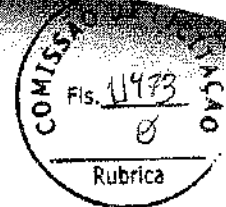
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,97	16,84

C	GRUPO C
----------	----------------

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrservicoseconstrucoes@gmail.com

21/36



C1	Aviso Prévio Indenizado	5,80	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
TOTAL		15,41	11,86

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

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

A + B + C + D

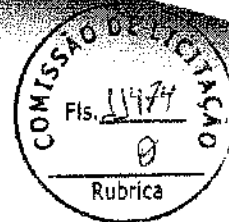
Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.


LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES
CPF: 062.994.493-81
SOCIO - DIRETOR


Thorgus de Almeida Pinho
Engenheiro Civil
CREA/CE - 551400

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

35/36



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	6,00
	TOTAL	6,00
DI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,98
DF	Despesas financeiras	1,00
	TOTAL	2,28
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,20%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,55%

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

Fortaleza - CE, 28 de Junho de 2021.

Thargus Pinho
Thargus de Almeida Pinho
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - 55140D

[Signature]
 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 LUCAS DE QUEIROZ ALMEIDAS RODRIGUES
 CPF: 062.994.493-81
 SOCIO - DIRETOR

Endereço: BR TI6 nº 6147 km 03 - Aerolândia
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05
CNPJ: 26.287.364/0001-98
Fone: (85) 3034.2904
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

16/26

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE
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, pelo preço global de R\$ 444.011,07(QUATROCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E ONZE 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 pra esse fim o Sr. MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO, Carteira de Identidade Nº 2009099089534 Expedidor SSP/CE e CPF Nº 603.795.783-52, Como representante legal dessa empresa

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

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,

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME

CNPJ: 03.565.704/0001-08

ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE

FONE: (88)3672-0131

EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

Representante: Michael Sampaio de Araújo

CPF: 603.795.783-52

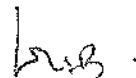
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Prazo de Execução: conforme o contrato.

Nova Russas-CE, 05 de julho de 2021.



MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF:603.795.783-52



Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF:993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1055382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:	05/07/2021	BDI: 20,55%
DESCRIÇÃO:	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	FONTE:	VERSÃO:	HORA: PREZ: REP:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	BCC	2021-08 - Fortaleza	113,14% - 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	53,85% 47,76% 06/2021
		SICRO	2916/11 COM DESONERAÇÃO	30,81% - 05/2017
		SICRO	2621/01 COM DESONERAÇÃO	- - 05/2021
		SDAPI	2621/04 COM DESONERAÇÃO	52,83% 47,76% 05/2021
			CCUPCAÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.249,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	139,27	835,62
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,30	298,19
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,39	10.116,13
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					326.726,22
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	31,87	212.936,54
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	30,26	60.155,06
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	26,98	53.634,62
3		SERVIÇOS DIVERSOS					7.423,35
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,02	7.423,35
VALOR BDI TOTAL:							98.611,56
VALOR ORÇAMENTO:							345.399,51
VALOR TOTAL:							444.011,07

Quatrocentos e Quarenta e Quatro Mil Onze reais e Sete centavos

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME


CNPJ: 03.565.704/0001-08


ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE

FONE: (88)3672-0131

EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

Nova Russas-CE, 05 de julho de 2021.


 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-52


 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
 CEP: 62200-000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1083362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:	05/07/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1083362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SEINFRA	202106 - Fornecedor	13,76%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE	SEINFRA	037.1 COM DESCHEREAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2019/11 COM DESCHEREAÇÃO	85,81%	-	05/2021
		SICRO	2021/01 COM DESCHEREAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESCHEREAÇÃO	53,95%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82097511	15,5500	28,3162
TOTAL MAO DE OBRA:						28,3162
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,87877861	35,5900	31,2757
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99399206	24,9900	24,8399
11691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,40138257	12,6100	42,8914
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,76888355	15,5400	11,9481
TOTAL MATERIAL:						110,9551
VALOR:						139,27

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,03575547	8,67	0,30
TOTAL SERVICIO:						0,30
VALOR:						0,30

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	0,00609532	38,12	0,23
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	0,00089787	215,74	0,18
5934	MOTONVELADORA 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	0,00679190	57,84	0,39
5932	MOTONVELADORA 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	0,00008379	170,27	0,01

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000

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	0,00522418	43,06	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	0,00173846	152,50	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00696676	14,78	0,10
TOTAL SERVIÇO:						1,39
VALOR:						1,39

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200173	24,0836	1,7341
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01749031	83,9284	1,4679
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,2020
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26003280	20,7700	5,4009
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49269828	15,5500	7,6615
TOTAL MAO DE OBRA:						13,0624
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,12347288	60,8800	7,5170
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12237106	66,0600	8,0838
TOTAL MATERIAL:						15,6008
VALOR:						31,87

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03822892	80,00	3,05
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,61029756	20,03	12,22
TOTAL MATERIAL:						15,27
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00672511	482,71	3,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33478732	18,61	6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37372332	14,78	5,52
TOTAL SERVIÇO:						14,99
VALOR:						30,26

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 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03045314	80,00	2,43
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02341767	347,50	8,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77400792	3,00	2,32
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14420270	19,61	2,82
TOTAL MATERIAL:						15,70

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32530225	18,61	6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35396025	14,78	5,23
TOTAL SERVICO:					11,28	
VALOR:					26,98	

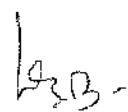
3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06559486	15,5500	1,0200
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0200	
VALOR:					1,82	

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE
FONE: (88)3672-0131
EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

Nova Russas-CE, 05 de julho de 2021.



MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000

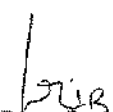
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																																						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PLY Nº 1068262-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	DATA:	05/07/2021																																			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PLY Nº 1068262-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE	BDI:	28,58%																																			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>FIES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SOB</td> <td>2021-00 - Fortaleza</td> <td>110,76%</td> <td>-</td> <td>06/03/21</td> </tr> <tr> <td>SENHRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>58,99%</td> <td>47,76%</td> <td>06/03/21</td> </tr> <tr> <td>SACRE</td> <td>2021-01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,61%</td> <td>-</td> <td>05/20/21</td> </tr> <tr> <td>SACRE</td> <td>2021-01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/20/21</td> </tr> <tr> <td>SNAP1</td> <td>2021-02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,98%</td> <td>47,76%</td> <td>06/20/21</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPONEDORES PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		POSTO	VERSÃO	HORA	FIES	REP.	SOB	2021-00 - Fortaleza	110,76%	-	06/03/21	SENHRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	58,99%	47,76%	06/03/21	SACRE	2021-01 COM DESONERAÇÃO	68,61%	-	05/20/21	SACRE	2021-01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/20/21	SNAP1	2021-02 COM DESONERAÇÃO	68,98%	47,76%	06/20/21	COMPONEDORES PROPRIAS		0,00%	0,00%	
POSTO	VERSÃO	HORA	FIES	REP.																																		
SOB	2021-00 - Fortaleza	110,76%	-	06/03/21																																		
SENHRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	58,99%	47,76%	06/03/21																																		
SACRE	2021-01 COM DESONERAÇÃO	68,61%	-	05/20/21																																		
SACRE	2021-01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/20/21																																		
SNAP1	2021-02 COM DESONERAÇÃO	68,98%	47,76%	06/20/21																																		
COMPONEDORES PROPRIAS		0,00%	0,00%																																			
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE																																					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.249,94	40,00%	50,00%	10,00%			100,00%*
			4.499,98	5.624,97	1.124,99			11.249,94
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	326.726,22	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	100,00%*
			65.345,24	81.681,56	81.681,56	65.345,24	32.672,62	326.726,22
3	SERVIÇOS DIVERSOS	7.423,35			10,00%	30,00%	60,00%	100,00%*
					742,34	2.227,01	4.454,00	7.423,35
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	98.611,56	20,22%	25,27%	24,19%	19,57%	10,75%	100,00%*
			19.940,16	24.922,03	23.857,20	19.293,66	10.597,57	98.611,56
		444.011,07	89.785,38	112.228,56	107.408,09	86.865,91	47.724,19	444.011,07
			89.785,38	202.013,94	309.420,03	396.285,94	444.011,07	

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE
FONE: (88)3672-0131
EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

Nova Russas-CE, 05 de julho de 2021.


MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000


COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68
C	GRUPO C		
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	11,52
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

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

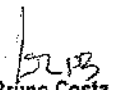
NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE
FONE: (88)3672-0131
EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

Nova Russas-CE, 05 de julho de 2021.



MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 603.795.783-52



Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
REGISTRO: 06988919-2
Engenheiro Civil


NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 – PROGRESSO.
CEP: 62200-000


COMPOSIÇÃO DE BDI

PARÂMETROS ADOTADOS		
GRUPO A		
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCO	0,96%
		4,96%
GRUPO B		
Benefício		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,00%
		6,32%
I	Impostos	13,15
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	5,00%
	GPRB(2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
Cálculo do B.D.I		
$BDI = \left[\frac{(1 + (AC/100)) \times (1 + (DF/100)) \times (1 + (R/100)) \times (1 + (G/100)) \times (1 + (L/100))}{(1 - (I1 + I2 + I3))} \right] - 1 \times 100$		
	Bonificação Sobre Despesas Indiretas (B.D.I) =	28,55%

RAZÃO SOCIAL: NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-06
 ENDEREÇO: Rua Maria Ventura de Moura, nº 339, Progresso, Nova Russas-CE
 FONE: (88)3672-0131
 EMAIL: novaservicos.licita@hotmail.com

Nova Russas-CE, 05 de julho de 2021.


 MICHAEL SAMPAIO DE ARAÚJO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 603.795.783-52


 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 REGISTRO: 06988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA MARIA VENTURA DE MOURA, 339 - PROGRESSO.
CEP: 62200-000