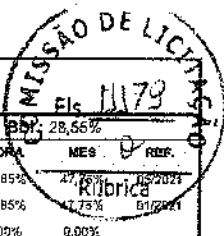




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA: 25/06/2021	BSI: 28,56%			
PROponente:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 28.669.285/0001-64	Fonte: SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 07/2021	REF: 01/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,16	20,16
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,40	21,40

TOTAL SERVIÇO: 45,19

VALOR:	45,19
VALOR SEM ENCARGOS:	37,10
VALOR COM ENCARGOS:	45,19
VALOR COM BDI:	68,09

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

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

TOTAL EQUIPAMENTO: 32,41

VALOR:	32,41
VALOR SEM ENCARGOS:	32,41
VALOR COM ENCARGOS:	32,41
VALOR COM BDI:	41,66

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	2,48	34,70

TOTAL MATERIAL: 34,70

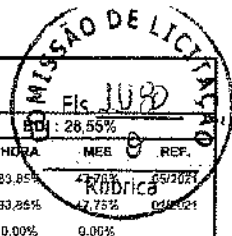
VALOR:	34,70
VALOR SEM ENCARGOS:	34,70
VALOR COM ENCARGOS:	34,70
VALOR COM BDI:	44,61

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,16	20,16
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,63	3,63
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	32,41	32,41
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,70	34,70
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,40	21,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA: 25/06/2021	
PROponente:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-84	Fonte:	VEREÃO
		SENAPRA:	027/1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

TOTAL SERVIÇO:	112,30
VALOR:	112,30
VALOR SEM ENCARGOS:	104,21
VALOR COM ENCARGOS:	112,30
VALOR COM BDI:	144,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00590000	15,51	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR COM BDI:					0,12

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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:					15,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL MATERIAL:					0,41

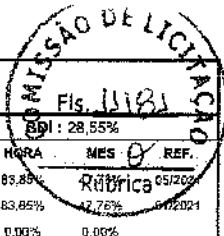
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:					0,09
VALOR:					19,24
VALOR SEM ENCARGOS:					12,13
VALOR COM ENCARGOS:					19,24
VALOR COM BDI:					24,73

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA: 25/06/2021
PROponente:	LOCAx LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	FONTE: VERSÃO SENFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% SINAPI: 2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

VALOR:	14,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,20
VALOR COM ENCARGOS:	14,20
VALOR COM BDI:	18,25

93213 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

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

VALOR:	1,97
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR COM ENCARGOS:	1,97
VALOR COM BDI:	2,63

93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,24	19,24
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	14,20	14,20
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
TOTAL SERVICOS:					35,41

VALOR:	35,41
VALOR SEM ENCARGOS:	28,30
VALOR COM ENCARGOS:	35,41
VALOR COM BDI:	45,52

5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

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

VALOR:	17,77
VALOR SEM ENCARGOS:	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	17,77
VALOR COM BDI:	22,84

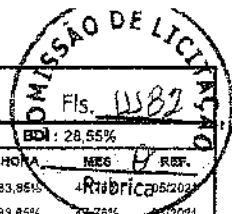
73315 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,55000000	2,48	23,68
TOTAL MATERIAL:					23,68

VALOR:	23,68
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA:	25/06/2021	BDI:	28,55%
PROponente:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-94	Fonte:	VERBA	HORA:	MES
		SENIFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF. Rubrica 52021
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47-28% 7/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	23,68
VALOR COM ENCARGOS:	23,68
VALOR COM BDI:	30,44

73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	19,24	57,72
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	14,20	14,20
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,97	1,97
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	SINAPI	H	1,00000000	17,77	17,77
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	23,68	23,68
TOTAL SERVIÇO:					115,34

VALOR:	115,34
VALOR SEM ENCARGOS:	94,01
VALOR COM ENCARGOS:	115,34
VALOR COM BDI:	148,27

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	8,73	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,13
VALOR COM BDI:					0,17

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,73	8,73
TOTAL MAO DE OBRA:					8,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA:	26/06/2021
PROponente:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	Fonte:	SEINFRA
		VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL MATERIAL:						0,90

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13

VALOR:	12,99
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR COM ENCARGOS:	12,99
VALOR COM BDI:	16,70

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

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,59	1,55
TOTAL MATERIAL:						1,55

VALOR:	1,55
VALOR SEM ENCARGOS:	1,55
VALOR COM ENCARGOS:	1,55
VALOR COM BDI:	1,99

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR COM BDI:	24,09


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

12789	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,55	1,55
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,63	0,78
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,63	0,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,63	0,99
TOTAL MATERIAL:						22,11

VALOR:	22,11
VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR COM ENCARGOS:	22,11
VALOR COM BDI:	28,42

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

COMISSA
Fis. J. J. M.
CITACAO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2621.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA:	25/08/2021	BDI: 28,55%	
	PROponente:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 28.669.235/0001-64	Fonte:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
				SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706		L	6,60000000	2,59	17,09
TOTAL MATERIAL:					17,09
VALOR:					17,09
VALOR SEM ENCARGOS:					17,09
VALOR COM ENCARGOS:					17,09
VALOR COM BDI:					21,97

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
MAO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551		H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR COM BDI:					32,52

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761		H	1,00000000	17,09	17,09
12762		H	1,00000000	25,30	25,30
12701		H	15,15220000	0,63	9,55
12702		H	1,33000000	0,63	0,84
12703		H	15,15220000	0,63	9,55
TOTAL MATERIAL:					62,33
VALOR:					62,33
VALOR SEM ENCARGOS:					47,91
VALOR COM ENCARGOS:					62,33
VALOR COM BDI:					80,13

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370		M3	1,07000000	53,83	57,60
00001379		KG	482,86000000	0,35	169,04
TOTAL MATERIAL:					226,64

SERVICO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318		H	8,57000000	12,99	111,32
TOTAL SERVICOS:					111,32
VALOR:					337,95
VALOR SEM ENCARGOS:					303,34
VALOR COM ENCARGOS:					337,95
VALOR COM BDI:					434,45

End: Rua Célio Marins, Nº 1035, Imaculada Conceição - Canindé-CE
 Telefone: (85) 98105-0161
 Email: locaxlocacoes@hotmail.com

Thayan Barboza Silva
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
 ENGENHEIRO CREA 66550
 RFP 180685599 2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1185
Rubrica

OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA:	25/06/2021	BDI:	28,55%
PROponente:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	88,85%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	MES	27,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DIAS	01/2021
					0,00%
					0,00%

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,85	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR COM BDI:					0,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL MATERIAL:					0,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVICOS:					0,19

VALOR:					17,24
VALOR SEM ENCARGOS:					11,30
VALOR COM ENCARGOS:					17,24
VALOR COM BDI:					22,16



CRONOGRAMA FISCO-FINANÇEIRO

OBRA: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE

PROPOSTANTE: LOCAIX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 28.869.235/0001-64

DATA: 25/06/2021 BDI: 28,55%

VERSIÃO: HORA: MES: DATA REF:

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021

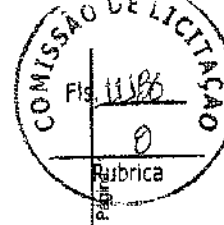
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.125,00	40,00 % 5.250,00	50,00 % 6.562,50	10,00 % 1.312,50			100,00 % 13.125,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	372.578,64	20,00 % 74.515,73	25,00 % 93.144,66	25,00 % 93.144,66	20,00 % 74.515,73	10,00 % 37.257,86	100,00 % 372.578,64
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.916,71			10,00 % 1.091,67	30,00 % 3.275,01	60,00 % 6.550,01	100,00 % 10.916,71
		396.620,35	79.765,73	99.707,16	95.548,83	77.790,74	43.807,87	396.620,35
			79.765,73	179.472,89	275.021,72	352.812,46	396.620,33	

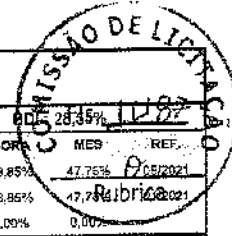
Thayan Barboza Silva
 CPF: 056.551.793-77
 Titular da Empresa

EDSON TARIAS DA SILVA
 ENGENHEIRO - CREA 56560
 CNP: 180685599 ?





COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA:	25/06/2021	BDI:	28,55%	11/07
PROponente:	LOCA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,75%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,96
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32
I		
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

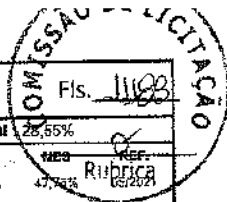
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Thayan Barboza Silva
CPF: 056.551.793-77
Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
ENG. CIVIL CREA 66580
CPF: 180685598-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE	DATA:	25/06/2021	BDI:	28,55%
PROPONENTE:	LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 26.669.235/0001-64	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 %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

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

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

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

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

A + B + C + D

Thayan Barboza Silva
CPF: 056.441.793-77
Titular da Empresa

EDSON FARIAS DA SILVA
EMPREGADO OREO 5656F
RNP 180685

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.001 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO EM BOA VIAGEM-CE

PROPOSTANTE: LOCAX LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 28.869.235/0001-64

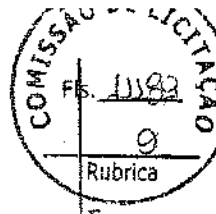
DATA : 25/06/2021	BDI : 28,55%
VERBA : 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA : 83,85%
SEINFRA : 2020H2 COM DESONERAÇÃO	REB : 47,76%
SINAPI : COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF. : 01/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	SERVICO	M2	6.681,41	37,73	252.089,60	63,56	63,56	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	1.987,94	32,11	63.832,75	16,09	79,65	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	M	1.987,94	28,50	56.656,29	14,28	93,94	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	SERVICO	M2	7.277,79	1,92	11.790,02	2,97	96,91	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	7.277,79	1,50	10.916,68	2,75	99,66	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	138,01	828,06	0,21	99,87	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	SERVICO	M	993,97	0,51	506,92	0,13	100,00	C

Valor total do Orçamento 396.820,35

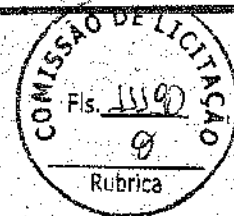
Edson Farias da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 56550
 INSC. Nº 180768/5648

Edson Farias da Silva
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 56550
 INSC. Nº 180768/5648





SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS



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

Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE

FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



A
PRÉFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação

REF.: 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 EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

CARTA PROPOSTA

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preços referente à 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 DESTES PROCESSOS, pelo preço global de R\$ 481.525,76 (QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL E QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 150 (Cento e Cinquenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

RESUMO ORÇAMENTO				
ITEM	NOME DAS RUAS	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL
1	RUA LUIZ NETO UCHOA	R\$ 141.094,88	R\$ 181.380,20	R\$ 181.380,20
2	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES	R\$ 126.536,96	R\$ 165.237,76	R\$ 165.237,76
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA	R\$ 19.279,17	R\$ 24.783,75	R\$ 24.783,75
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA	R\$ 56.926,13	R\$ 73.182,23	R\$ 73.182,23
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO	R\$ 28.736,88	R\$ 36.941,82	R\$ 36.941,82
TOTAL GERAL				R\$ 481.525,76
TOTAL GERAL POR EXTENSO			(QUATROCENTOS E OITENTA E UM MIL E QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)	

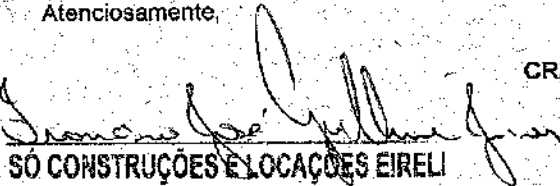
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco José Guilherme Júnior, portador da carteira de identidade nº. 2003005005499 e CPF nº. 011.941.883-54; como representante 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,

CRATEÚS-CE, 05 de julho de 2021.


SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

24.332.350/0001-13

Francisco José Guilherme Júnior

CPF: 011.941.883-54
Proprietário

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

Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE

FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BARRIO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BARRIO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021



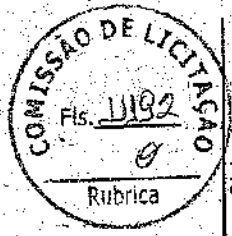
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,17	187,90	877,02	1.127,40
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	993,97	0,40	0,51	397,59	506,92
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,42	1,83	10.334,46	13.318,36
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	35,37	45,47	236.321,47	303.803,71
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO; CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	1.987,94	32,31	41,53	64.230,34	82.559,15
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	SINAPI	M	1.987,94	27,26	35,04	54.191,24	69.657,42
3		SERVIÇOS DIVERSOS							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,13	1,45	8.223,90	10.552,80
						VALOR BDI TOTAL:	106.949,74		
						VALOR ORÇAMENTO:	374.576,02		
						VALOR TOTAL:	481.525,76		

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

Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.983-54
 Proprietário

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



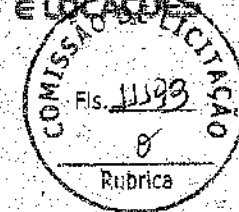
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93001914	15,5500	30,0118
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0118	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98430976	35,5900	35,0316
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96500957	24,9900	24,1156
101	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,34254307	12,6100	54,7595
11726	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14475144	15,5400	2,2494
TOTAL MATERIAL:					116,1561	
VALOR:					146,17	

1.2. 99084 - 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	0,04848335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40	
VALOR:					0,40	

1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	0,00676190	35,64	0,24
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014.	SINAPI	CHP	0,00096598	188,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014.	SINAPI	CHI	0,00753621	52,17	0,39
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014.	SINAPI	CHP	0,00009659	147,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016.	SINAPI	CHI	0,00579591	40,48	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016.	SINAPI	CHP	0,00193197	140,67	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00702957	14,32	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,42	
VALOR:					1,42	

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

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04825375	24,0838	1,1621
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00965075	83,9284	0,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9721

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CÁLCETEIRO	SEINFRA	H	0,28952251	20,7700	6,0134
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57804502	15,6500	9,0042
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0176

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14476125	60,8800	8,8131
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14476125	66,0600	9,5629
TOTAL MATERIAL:						18,3760

VALOR:	35,37
---------------	--------------

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	0,00675537	85,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,95867902	18,87	18,30
TOTAL MATERIAL:						18,87

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00193010	484,12	0,93
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	18,61	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	14,32	5,44
TOTAL SERVIÇO:						13,44

VALOR:	32,31
---------------	--------------

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	0,00964955	85,00	0,82
00034482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSÉ DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03570338	282,51	10,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19299115	2,85	0,55
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08009132	17,42	1,39
TOTAL MATERIAL:						12,84

SERVIÇO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	18,61	8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	14,32	6,27

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
- ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
- ORÇAMENTO CONSOLIDADO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 05/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO:	14,42
----------------	-------

VALOR:	27,26
--------	-------

3.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266861	16,5500	1,1300
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1300
VALOR:						1,13

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

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE N° 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
 LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.952,68	40,00 % 5.981,07	50,00 % 7.476,31	10,00 % 1.495,27			100,00 % 14.952,68
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	456.020,28	20,00 % 91.204,06	25,00 % 114.005,07	25,00 % 114.005,07	20,00 % 91.204,06	10,00 % 45.602,02	100,00 % 456.020,28
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.552,80			10,00 % 1.055,28	30,00 % 3.165,84	60,00 % 6.331,68	100,00 % 10.552,80
		481.525,76	97,185,13	121.481,41	116.555,62	94.369,80	51.933,70	481.525,76
			97,185,13	248.666,54	335.222,16	428.592,06	481.525,76	

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

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





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 01

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 01

LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

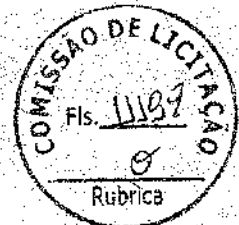
DATA: 06/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

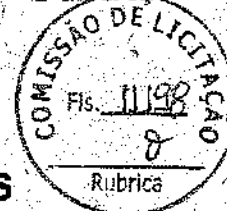
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	COM.BDI	SEINFRA	COM.BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,17	187,90	877,02	1.127,40
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	385,47	0,40	0,51	154,19	196,59
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	2.698,29	1,42	1,83	3.831,57	4.937,87
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SEINFRA	M2	2.467,01	35,37	45,47	87.258,14	112.174,94
2.2	94273	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_ 06/2016	SINAPI	M	770,94	32,31	41,53	24.909,07	32.017,14
2.3	94287		SINAPI	M	770,94	27,26	35,04	21.015,82	27.013,74
3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	1,13	1,45	3.049,07	3.912,52
								VALOR BDI TOTAL	40.285,32
								VALOR ORÇAMENTO	141.094,86
								VALOR TOTAL	181.380,20

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

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engenheiro CIVIL,
 CREA - CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 01
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 01
 LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93001914	15,5500	30,0118
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0118	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,98430976	35,6800	35,0316
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,96500957	24,9900	24,1166
1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,34254307	12,6100	54,7595
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14475144	15,5400	2,2494
TOTAL MATERIAL:					116,1561	
VALOR:					146,17	

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99066	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40	
VALOR:					0,40	

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

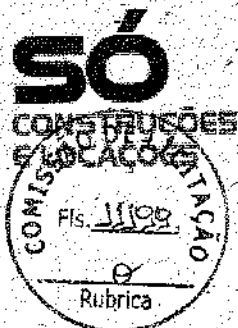
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00676190	35,64	0,24
5801	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	0,00096598	188,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00753621	52,17	0,39
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009659	147,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00979591	40,48	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00193197	140,67	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00702957	14,32	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,42	
VALOR:					1,42	

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

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 01
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 01
 LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,04825375	24,0836	1,1621
10728	SEINFRA	H	0,00965075	83,9284	0,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9721

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,26952251	20,7700	6,0134
12543	SEINFRA	H	0,57904502	15,5500	9,0042
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0176

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,14476125	60,8800	8,8131
11600	SEINFRA	M3	0,14476125	66,0600	9,5629
TOTAL MATERIAL:					18,3760

VALOR:	35,37
---------------	--------------

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	SINAPI	M3	0,00675537	85,00	0,57
00004059	SINAPI	M	0,96987902	18,87	18,30
TOTAL MATERIAL:					18,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00193010	484,12	0,93
309	SINAPI	H	0,38023118	18,61	7,07
88316	SINAPI	H	0,38023118	14,32	5,44
TOTAL SERVICIO:					13,44

VALOR:	32,31
---------------	--------------

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	SINAPI	M3	0,00964955	85,00	0,82
00034492	SINAPI	M3	0,03570336	282,51	10,08
00004517	SINAPI	M	0,19299115	2,85	0,55
00006189	SINAPI	M	0,06009132	17,42	1,39
TOTAL MATERIAL:					12,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,43808991	18,61	8,15
88316	SINAPI	H	0,43808991	14,32	6,27

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 01
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 01
 LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021


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

TOTAL SERVIÇO:	14,42
----------------	-------

VALOR:	27,26
--------	-------

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1300
VALOR:						1,13

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

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CEN° 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - RUA 01

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - RUA 01

LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHIDA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.261,86	40,00 % 2.504,74	50,00 % 3.130,93	10,00 % 626,19			100,00 % 6.261,86
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	171.205,82	20,00 % 34.241,16	25,00 % 42.801,46	25,00 % 42.801,46	20,00 % 34.241,16	10,00 % 17.120,58	100,00 % 171.205,82
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.912,52			10,00 % 391,25	30,00 % 1.173,76	60,00 % 2.347,51	100,00 % 3.912,52
		181.380,20	36.745,90 36.745,90	45.932,39 82.678,29	43.818,90 126.497,19	35.414,92 161.912,11	19.468,09 181.380,20	181.380,20

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

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 02
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 02
 LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM IPI	COM IPI	SEM IPI	COM IPI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,40	0,51	128,00	163,20
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,42	1,83	3.635,20	4.684,80
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	35,37	45,47	83.756,16	107.672,96
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	32,31	41,53	20.678,40	26.579,20
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	27,26	35,04	17.446,40	22.425,60
3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,13	1,45	2.892,80	3.712,00
								VALOR SEM TOTAL	36.700,80
								VALOR ORÇAMENTO	128.536,96
								VALOR TOTAL	165.237,76

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

Rodolfo Hugo Soares Marques
Rodolfo Hugo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE N° 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 02
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 02
 LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 06/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40	
VALOR:					0,40	

1.2. 400578 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00676190	35,64	0,24
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00096598	188,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00753621	52,17	0,39
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00008659	147,61	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	0,00579591	40,48	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00193197	140,67	0,27
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00702957	14,32	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,42	
VALOR:					1,42	

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	0,04825375	24,0836	1,1621
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00865075	83,8284	0,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9721	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28952251	20,7700	6,0134
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57904502	15,5500	9,0042
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0176	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14476125	60,6800	8,8131
11600	PEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14476125	66,0800	9,5629
TOTAL MATERIAL:					18,3760	

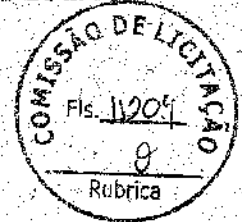
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 02
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 02
 LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR:	35,37
--------	-------

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	0,00675537	85,00	0,57
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,96987802	18,87	18,30
TOTAL MATERIAL:					18,87

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	0,00193010	484,12	0,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	18,51	7,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	14,32	5,44
TOTAL SERVIÇO:					13,44

VALOR:	32,31
--------	-------

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	0,00964955	85,00	0,82
00034482 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03570336	282,51	10,08
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19299115	2,85	0,55
00006189 TABUÁ NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08009132	17,42	1,39
TOTAL MATERIAL:					12,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	18,51	8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	14,32	6,27
TOTAL SERVIÇO:					14,42

VALOR:	27,26
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1300

VALOR:	1,13
--------	------

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

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 02

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 02

LÓCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

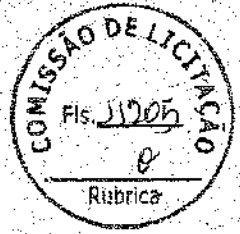
DATA: 06/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.848,00	40,00 % 1.939,20	50,00 % 2.424,00	10,00 % 484,80			100,00 % 4.848,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	156.677,76	20,00 % 31.335,55	25,00 % 39.169,44	25,00 % 39.169,44	20,00 % 31.335,55	10,00 % 15.667,76	100,00 % 156.677,76
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.712,00			10,00 % 371,20	30,00 % 1.113,60	60,00 % 2.227,20	100,00 % 3.712,00
		165.237,76	33.274,75	41.593,44	40.025,44	32.449,15	17.894,98	165.237,76
			33.274,75	74.866,19	1.14.893,63	147.342,76	165.237,76	

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
CPF: 011.941.983-54
Proprietário

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





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEMICE - RUA 03

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEMICE - RUA 03

LOCAL: RUA ADEBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 05/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	90064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,40	0,51	21,20	27,03
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,42	1,83	526,82	678,93
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	35,37	45,47	11.997,50	15.423,42
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	106,00	32,31	41,53	3.424,86	4.402,18
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	27,26	35,04	2.889,56	3.714,24
3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,13	1,45	419,23	537,95
								VALOR BDI TOTAL:	5.504,58
								VALOR ORÇAMENTO:	19.279,17
								VALOR TOTAL:	24.783,75

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

Rodrigo Higa Soares Marques
Rodrigo Higa Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE Nº 333556





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 03
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 03
 LOCAL: RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

1.2. 100578 - 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_08/2014.	SINAPI	CHI	0,00676190	0,24
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014.	SINAPI	CHP	0,00096598	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014.	SINAPI	CHI	0,00753621	0,39
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014.	SINAPI	CHP	0,00096659	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	0,00579591	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016.	SINAPI	CHP	0,00193197	0,27
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00702957	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,42
VALOR:					1,42

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	0,04825375	1,1621
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00966075	0,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9721

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28952251	8,0134
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57904502	9,0042
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0176

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14478125	8,8131
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14478125	9,5829
TOTAL MATERIAL:					18,3960

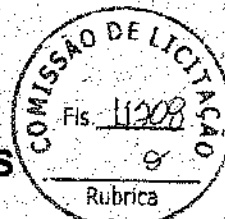
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 03
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 03
 LOCAL: RUA ADEBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



SÓ
 CONSTRUÇÕES
 E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR: 35,37

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00675537	85,00	0,57
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,96987902	18,87	18,30
TOTAL MATERIAL:					18,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00193010	484,12	0,93
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	18,61	7,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	14,32	5,44
TOTAL SERVIÇO:					13,44

VALOR: 32,31

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00964955	85,00	0,82
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03570336	282,51	10,08
00004617 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19298115	2,85	0,56
00006188 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08009132	17,42	1,39
TOTAL MATERIAL:					12,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	18,61	8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	14,32	6,27
TOTAL SERVIÇO:					14,42

VALOR: 27,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1300

VALOR: 1,13

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

Rodrigo Hilg Soares Marques
Rodrigo Hilg Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CEN° 333556

SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 03

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 03

LOCAL: RUA ADEBAL CARNEIRO DÊ FRANÇA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 06/07/2021

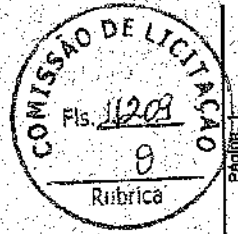


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	705,96	40,00 % 282,38	60,00 % 352,98	10,00 % 70,60			100,00 % 705,96
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	23.539,84	20,00 % 4.707,97	25,00 % 5.884,96	25,00 % 5.884,96	20,00 % 4.707,97	10,00 % 2.353,98	100,00 % 23.539,84
3	SERVIÇOS DIVERSOS	537,95			10,00 % 53,80	30,00 % 161,39	60,00 % 322,76	100,00 % 537,95
		24.783,75	4.990,35 4.990,35	6.237,94 11.228,29	6.009,36 17.237,65	4.869,36 22.107,01	2.676,74 24.783,75	24.783,75

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

Rodrigues Marques Soares Marques
Rodrigues Marques Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CEN° 333556





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 04

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 04

LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 06/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

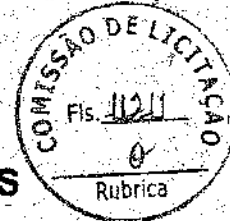
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	158,50	0,40	0,51	62,60	79,82
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,42	1,83	1.555,61	2.004,77
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	35,37	45,47	35.426,58	45.542,75
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO; CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO; DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	313,00	32,31	41,53	10.113,03	12.998,89
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	27,26	35,04	8.532,38	10.967,52
3		SERVIÇOS DIVERSOS							
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,13	1,45	1.237,92	1.588,48
						VALOR BDI TOTAL:		18.254,16	
						VALOR ORÇAMENTO:		56.928,13	
						VALOR TOTAL:		73.182,29	

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

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE N° 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 04
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 04
 LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04846335	8,46	0,40
TOTAL SERVIÇO:					0,40	
VALOR:					0,40	

1.2 - 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
SERVICO	FONTE	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	0,00676190	35,54	0,24
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	0,00095598	185,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00753621	52,17	0,39
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009659	147,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00579591	40,48	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00193197	140,67	0,27
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00702957	14,32	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,42	
VALOR:					1,42	

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	0,04825375	24,0238	1,1621
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00985075	83,9284	0,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9721	

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28852251	20,7700	6,0134
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57904502	15,5500	9,0042
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0176	

MATERIAL						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14476125	80,8800	8,6131
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14476125	66,0800	9,5829
TOTAL MATERIAL:					18,3760	

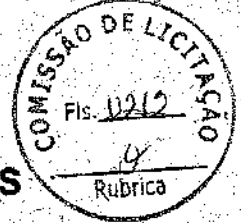
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 04
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 04
 LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR:	35,37
--------	-------

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	0,00875537	86,00	0,57
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,98987902	18,87	18,30
TOTAL MATERIAL:					18,87	

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	0,00193010	484,12	0,93
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	18,61	7,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	14,32	5,44
TOTAL SERVIÇO:					13,44	

VALOR:	32,31
--------	-------

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	0,00964955	85,00	0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03570336	282,51	10,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18299115	2,85	0,55
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08009132	17,42	1,39
TOTAL MATERIAL:					12,84	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	18,61	8,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	14,32	6,27
TOTAL SERVIÇO:					14,42	

VALOR:	27,26
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07265881	15,5500	1,1300
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1300	

VALOR:	1,13
--------	------

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
 Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.863-54
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE Nº 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 04

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 04

LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

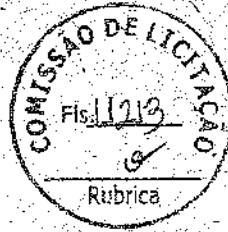
DATA: 05/07/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.084,59	40,00 %	50,00 %	10,00 %			100,00 %
			833,84	1.047,30	206,45			2.084,59
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	69.508,16	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			13.901,83	17.377,29	17.377,29	13.901,83	6.950,92	69.509,16
3	SERVIÇOS DIVERSOS	1.588,48			10,00 %	30,00 %	60,00 %	100,00 %
					158,85	476,54	953,09	1.588,48
		73.182,23	14.735,67	18.419,59	17.744,59	14.378,37	7.904,01	73.182,23
			14.735,67	33.155,26	50.899,85	65.278,22	73.182,23	

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

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CEN° 333556



SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ: 24.332.350/0001-13



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 05

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA- BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE - RUA 06

LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

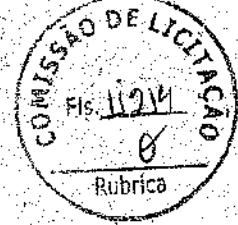
DATA: 05/07/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

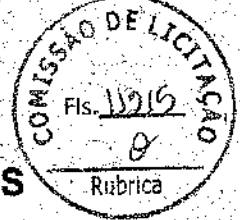
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,40	0,51	31,60	40,29
1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019.	SINAPI	M2	553,00	1,42	1,83	785,26	1.011,99
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2866	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,60	35,37	45,47	17.883,07	22.989,63
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	158,00	32,31	41,53	5.104,98	6.561,74
2.3	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	158,00	27,26	35,04	4.307,08	5.536,32
3	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	1,13	1,45	624,89	801,85
								VALOR SEM TOTAL:	8.206,94
								VALOR ORÇAMENTO:	28.736,98
								VALOR TOTAL:	36.943,92

Francisco José Guilherme Junior
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.863-64
 Proprietário

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CEN° 333556



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 05
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 05
 LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 06/07/2021



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 99084 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

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

1.2. 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	0,00676190	35,64	0,24
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00096598	188,10	0,18
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014.	SINAPI	CHI	0,00753621	52,17	0,39
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009858	147,51	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00579591	40,48	0,23
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00193197	140,67	0,27
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00702957	14,32	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,42	
VALOR:					1,42	

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	0,04825375	24,0836	1,1621
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00655075	83,9284	0,8100
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9721	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28952251	20,7700	6,0134
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57904502	15,5500	9,0042
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9176	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14476125	60,8800	8,8131
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,14476125	66,0600	9,5629
TOTAL MATERIAL:					18,3760	

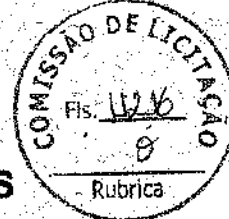
SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 05
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - RUA 05
 LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
 DATA: 05/07/2021



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR:	35,37
--------	-------

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00675537	85,00	0,67
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,96987902	18,97	18,30
TOTAL MATERIAL:					18,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00193010	484,12	0,93
88308 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	18,61	7,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38023118	14,32	5,44
TOTAL SERVIÇO:					13,44

VALOR:	32,31
--------	-------

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00964955	85,00	0,82
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03570336	282,51	10,08
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,19299115	2,85	0,55
00006189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08009132	17,42	1,39
TOTAL MATERIAL:					12,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	18,61	8,15
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43808991	14,32	6,27
TOTAL SERVIÇO:					14,42

VALOR:	27,26
--------	-------

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07266881	15,5500	1,1300
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,1300

VALOR:	1,13
--------	------

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

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CENº 333556

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEMICE - RUA 05

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEMICE - RUA 05

LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM

DATA: 06/07/2021

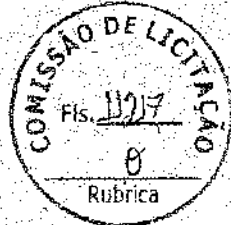


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.052,28	40,00 %	60,00 %	10,00 %			100,00 %
			420,91	526,14	105,23			1.052,28
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	35.087,69	20,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			7.017,54	8.771,92	8.771,92	7.017,54	3.508,77	35.087,69
3	SERVIÇOS DIVERSOS	801,85			10,00 %	30,00 %	60,00 %	100,00 %
					80,19	240,56	481,10	801,85
		36.941,82	7.438,45	9.298,06	8.957,34	7.258,10	3.989,87	
			7.438,45	16.736,51	25.693,65	32.951,95	36.941,82	36.941,82

Francisco José Guilherme
SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 24.332.350/0001-13
Francisco José Guilherme Junior
 CPF: 011.941.863-54
 Proprietário

Rodolfo Hugo Soares Marques
Rodolfo Hugo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE Nº 333556



SÓ CONSTRUÇÕES

CNPJ 24.332.350/0001-13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 05/07/2021

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

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		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

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

Rodrigo Higo Soares Marques
Rodrigo Higo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CENº 333556

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM/CE
 - ORÇAMENTO CONSOLIDADO
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
DATA: 05/07/2021

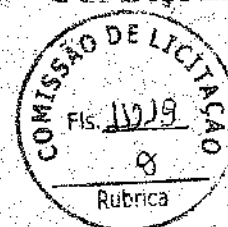


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	0,80	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	0,66
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

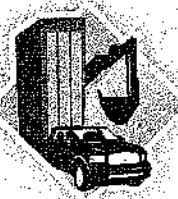
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

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

Rodrigo Hugo Soares Marques
Rodrigo Hugo Soares Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CENº 333556



SÓ
CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação

REF.: 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 EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
TABELA SINAF 12/2020 - C/ DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	TOTAL	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
C	TOTAL	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
D	TOTAL	8,02	3,19
TOTAL (A + B + C + D)		85,20	48,89

CRATEÚS-CE, 05 de julho de 2021.

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

24.332.350/0001-13

Francisco José Guilherme Junior

CPF: 011.941.883-54

Proprietário

SÓ CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ: 24.332.350/0001-13

Rua Moreira da Rocha, 955 A, Sala 103 - Centro - Crateús/CE

FONE: 88 99229.6909 / 88 2151.0590 | soconstrucao1@hotmail.com

Rodrigo Hugo Soares Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE Nº 333556



À PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM- CEARÁ
ATT: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS n° 2021.06.11.001

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ Nº 40.001.303/0001-43, vem perante a esta Comissão, apresentar proposta de preços para o 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 - CEARÁ, conforme Edital.

Valor Global de R\$ 369.257,90 (trezentos e sessenta e nove mil, duzentos e cinquenta e sete reais e noventa centavos)

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei n° 8.666/93, com as alterações da Lei n.° 8.883/94, atualizada pela Lei n.° 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços.
 2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: deslocamentos, estadia, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

DADOS DA EMPRESA:

Proponente: AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 13.640.830/0001-25

Fone/Fax: (85) 3218-1149

Endereço Comercial: Av. Mister Hull, 5080 Sala 101 – Antônio Bezerra –
Fortaleza - Ceara, CEP: 60.356-682

E-mail: aosconstrucoes2020@gmail.com

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:

Nome: Adriano de Oliveira Souza

Cargo/Função: Titular Administrador

RG n°: 2000010411462 - SSP- CE, CPF n°: 003.687.063-38

Prazo Execução dos Serviços, 05 (cinco) meses.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados do seu recebimento.

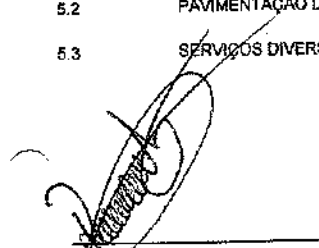
Fortaleza (CE), 05 de julho de 2021.

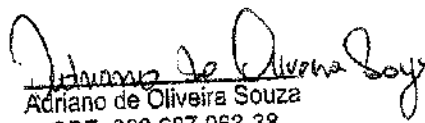

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI
Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682
Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149
Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 23/06/2021	BDI : 28,59%			
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO N°2021.06.001	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	03/2021
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	6,00%	
1	RUA LUIZ NETO UCHOA				139.091,84	37,87
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.792,48	1,30
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				131.277,28	35,55
1.3	SERVIÇOS DIVERSES				3.022,08	0,82
2	RUA MAUEL OLIVEIRA FONTES				126.711,88	34,32
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				3.708,80	1,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VARIO				120.135,68	32,53
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS				2.867,20	0,78
3	RUA ADERBAL CARNEIRO FRANÇA				18.005,48	5,15
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				540,07	0,15
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				18.049,89	4,89
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS				415,52	0,11
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA				56.119,87	15,20
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.594,74	0,43
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				53.298,27	14,43
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS				1.226,86	0,33
6	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO				28.328,93	7,67
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				805,01	0,22
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO				26.904,56	7,29
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS				619,36	0,17
					VALOR BDI TOTAL:	81.993,88 100,00
					VALOR ORÇAMENTO:	287.264,02
					VALOR TOTAL:	369.257,90


ROGERIO VAN BATISTA
ENGR. CIVIL
CREAM 14753 D
REGISTRON 060030980


Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO		DATA: 23/06/2021		BDI: 28,55%	
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.06.001		FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇ
LOCAL:		BOA VIAGEM - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	P.UNIT	P.TOTAL
1		RUA LUIZ NETO UCHOA					138.081,84
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.792,48
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	144,00	864,54
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	385,47	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	1,40	3.777,61
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					131.277,28
1.2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	34,86	85.999,97
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	31,85	24.554,44
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	26,88	20.722,87
1.3		SERVIÇOS DIVEROS					3.022,08
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	1,12	3.022,08
2		RUA MAUEL OLIVEIRA FONTES					126.711,88
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.708,80
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,39	124,80
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.580,00	1,40	3.584,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					120.135,58
2.2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	34,86	82.548,48
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	31,85	20.384,00
2.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	640,00	26,88	17.203,20
2.3		SERVIÇOS DIVEROS					2.887,20
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,12	2.887,20
3		RUA ADERBAL CARNEIRO FRANÇA					18.005,48
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					546,07
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,39	20,67
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,40	519,40
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					18.048,88
3.2.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	329,20	34,86	11.824,51
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	31,85	3.376,10
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	26,88	2.849,28
3.3		SERVIÇOS DIVEROS					415,52
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,12	415,52
4		RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA					56.119,97

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO			DATA:	23/04/2021		BDI: 28,55%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.08.001			FONTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
				SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,80%	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.994,74
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	166,50	0,39	61,04	
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.095,50	1,40	1.533,70	
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							63.298,27
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	34,86	34.915,76	
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	31,85	9.969,05	
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	26,88	8.413,44	
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS							1.228,96
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,12	1.228,96	
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO							29.328,93
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							805,01
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,39	30,81	
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,40	774,20	
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							26.904,58
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	605,60	34,86	17.623,22	
5.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	158,00	31,85	5.032,30	
5.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	158,00	26,88	4.247,04	
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS							619,36
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	1,12	619,36	
VALOR BDI TOTAL:							61.993,88	
VALOR ORÇAMENTO:							267.264,02	
VALOR TOTAL:							369.257,90	

RODRIGO MANABATISTA
 ENR CML
 CREAN 14753 D
 REGISTRO Nº 060030980

Adriano de Oliveira Souza
 Adriano de Oliveira Souza
 CPF: 003.687.063-38
 Titular/Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/06/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.09.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2626/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,00%	0,00%	

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48002604	15,5500	23,0145
TOTAL MAO DE OBRA:						23,0145
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,5MM	SEINFRA	M2	0,75481481	35,6900	26,8639
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,74001452	24,9600	18,4930
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,33006534	12,8100	41,9921
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,11100218	15,5400	1,7250
TOTAL MATERIAL:						86,0750
VALOR:						112,08

1.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,03664302	8,46	0,30
TOTAL SERVIÇO:						0,30
VALOR:						0,30

1.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5909	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00482489	35,84	0,16
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	0,00084316	185,10	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	0,00348592	52,17	0,18
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	0,00098600	147,51	0,14
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	0,00405534	40,48	0,16
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	0,00119462	140,87	0,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00386666	14,32	0,14
TOTAL SERVIÇO:						1,09
VALOR:						1,09

1.2.1. 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	0,03689884	24,0836	0,8911
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00739873	83,9284	0,6210
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5121
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22199181	20,7700	4,6108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44398888	15,5500	6,9039
TOTAL MAO DE OBRA:						11,5147

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 - Antônio Bezerra - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 - 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BGA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/06/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	TONADA PREÇO Nº2021.06.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,75%	09/2021
		SINAPI	2020.12 COM DESONERACAO	83,85%	47,75%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11099591	60,8800	6,7574
11500 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11099591	66,0600	7,3324
TOTAL MATERIAL:					14,0898
VALOR:					27,12

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_08/2018 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00518308	85,00	0,44
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,74414425	18,87	14,04
TOTAL MATERIAL:					14,48

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	0,00148088	484,12	0,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29173416	18,61	6,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29173416	14,32	4,17
TOTAL SERVIÇO:					19,30
VALOR:					24,78

1.2.3. 94267 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00740530	85,00	0,62
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	0,02739964	282,51	7,74
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14810819	2,85	0,42
00006189 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06146407	17,42	1,07
TOTAL MATERIAL:					9,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620106	18,61	6,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620106	14,32	4,81
TOTAL SERVIÇO:					11,06
VALOR:					20,91

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

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05584855	15,5500	0,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8700
VALOR:					0,87

2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	SINAPI	UN	0,03884302	8,46	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30
VALOR:					0,30

2.1.2. 100676 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019 (M2)

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:		23/06/2021	BDI:		28,55%	
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.08.001	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:		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						0,00%

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00482489	35,84	0,16
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	0,00084916	188,10	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	0,00348592	52,17	0,18
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	0,00095800	147,51	0,14
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 1,65 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI CHI	0,00405534	40,48	0,16
79436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI CHP	0,00119462	140,67	0,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00385885	14,32	0,14
TOTAL SERVIÇO:				1,09
VALOR:				1,09

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,03699864	24,9836	0,8911
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,00739973	83,9284	0,6210
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,5121

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA H	0,22199181	20,7700	4,6108
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,44398263	15,5500	6,9030
TOTAL MAO DE OBRA:				11,5137

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA M3	0,11099591	60,8800	6,7574
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA M3	0,11099591	66,0600	7,3324
TOTAL MATERIAL:				14,0898
VALOR:				27,12

2.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00518309	88,00	0,44
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L1/L2)	SINAPI M	0,74414425	19,87	14,04
TOTAL MATERIAL:				14,48

SERVICO	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	0,00148086	484,12	0,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,29173416	18,61	5,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,29173416	14,32	4,17
TOTAL SERVIÇO:				10,30
VALOR:				24,78

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 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:		23/05/2021	BDI:		28,55%
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FORTE	VERSÃO	HORA	MIBS	REF.	
LOCAL:		BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	81,36%	47,70%	05/2021	
			SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	83,81%	47,76%	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
			0,00% 0,00%					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0000970	SINAPI	M3	0,00740530	85,00	0,62			
00034492	SINAPI	M3	0,02739964	282,51	7,74			
00004517	SINAPI	M	0,14810619	2,89	0,42			
00006189	SINAPI	M	0,08146407	17,42	1,07			
TOTAL MATERIAL:					9,88			
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
88309	SINAPI	H	0,33620106	18,61	6,25			
88316	SINAPI	H	0,33620106	14,32	4,81			
TOTAL SERVICOS:					11,06			
VALOR:					20,94			

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,05594855	15,5000	0,8700	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,8700	
VALOR:					0,87	

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	SINAPI	UN	0,03664302	8,48	0,30	
TOTAL SERVICOS:					0,30	
VALOR:					0,30	

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	SINAPI	CHI	0,00462489	35,64	0,16	
5901	SINAPI	CHP	0,00084316	188,10	0,16	
5934	SINAPI	CHI	0,00348592	52,17	0,18	
5932	SINAPI	CHP	0,00095800	147,51	0,14	
93244	SINAPI	CHI	0,00405534	40,48	0,16	
73436	SINAPI	CHP	0,00119462	140,57	0,16	
88316	SINAPI	H	0,00893666	14,32	0,14	
TOTAL SERVICOS:					1,09	
VALOR:					1,09	

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------	--

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:		23/08/2021	BDI:		28,85%
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	
			SINAPI	2020.12 COM DESONERAÇÃO	93,87%	47,76%	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,30%	0,00%		
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03659964		24,0836		0,8911
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00739973		83,9284		0,6210
TOTAL EQUIPAMENTO:								1,5121
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22199181	20,7700			4,6108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44398363	15,5500			6,9039
TOTAL MAO DE OBRA:								11,5147
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11089591	60,8800			6,7574
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11099591	66,0600			7,3324
TOTAL MATERIAL:								14,0898
VALOR:								27,12

3.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00518306	85,00			0,44
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,74414425	18,87			14,04
TOTAL MATERIAL:								14,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 06/2019	SINAPI	M3	0,00148088	484,12			0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29173416	18,61			5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29173416	14,32			4,17
TOTAL SERVICOS:								10,30
VALOR:								24,78

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 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00740530	85,00			0,62
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02739964	282,51			7,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14810619	2,85			0,42
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06145407	17,42			1,07
TOTAL MATERIAL:								9,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620106	18,51			6,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620106	14,32			4,81
TOTAL SERVICOS:								11,04
VALOR:								20,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06894855	16,5600			0,8700
TOTAL MAO DE OBRA:								0,8700
VALOR:								0,87

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/06/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.11 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2020.12 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,90%	0,00%	

4.1.1. 89064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,03664302	6,46	0,30
TOTAL SERVIÇO:					6,30	
VALOR:					0,30	

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

SERVICO	FONTES	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	0,00482489	35,84	0,16
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	0,00084316	188,10	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	0,00348592	52,17	0,18
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	0,00095600	147,51	0,14
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	0,00405534	40,48	0,16
73486	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	0,00116482	140,87	0,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00985665	14,32	0,14
TOTAL SERVIÇO:					1,09	
VALOR:					1,09	

4.2.1. 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	0,03699864	24,0836	0,8311
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00739973	83,9284	0,6210
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,5421	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22199181	20,7700	4,6108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44398363	18,5500	6,9039
TOTAL MAO DE OBRA:					11,5447	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11099591	80,8600	8,7574
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11099591	68,0600	7,3324
TOTAL MATERIAL:					14,0898	
VALOR:					27,12	

4.2.2. 84273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_08/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00618369	85,00	0,44
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,74414426	18,87	14,04
TOTAL MATERIAL:					14,48	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 - Antônio Bezerra - Fortaleza - Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 - 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA: 23/06/2021		BDI: 28,55%		
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	207.1 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	207.12 COM DESONERAÇÃO	43,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00146098		484,12	0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29173416		18,61	5,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29173416		14,32	4,17
						TOTAL SERVIÇOS	10,30
						VALOR:	24,78

4.2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00740550	85,00	0,62
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	0,02739964	282,51	7,74
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14810819	2,85	0,42
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06146407	17,42	1,07
TOTAL MATERIAL:					9,85

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620106	18,61	6,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620106	14,32	4,81
TOTAL SERVIÇOS:					11,06
VALOR:					20,91

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05594855	16,5800	0,9200
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9200
VALOR:					0,87

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
59058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,03664302	8,48	0,30
TOTAL SERVIÇOS:					0,30
VALOR:					0,30

5.1.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00482489	35,84	0,18
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	0,00084318	188,10	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	0,00348562	52,17	0,18
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	0,00095600	147,51	0,14
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	0,00405534	40,48	0,16

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO		DATA : 23/06/2021		BDI : 28,55%		
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.06.001		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		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		0,00%	0,00%	
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	0,00119482			140,67	0,16
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00685668			14,32	0,14
							TOTAL SERVIÇO:	1,09
							VALOR:	1,09

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03698804	24,0898	0,8911	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00739973	83,9284	0,6210	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,5121
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22199181	20,7700	4,6108	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,44398363	15,5500	6,9099	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,5147
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,11099591	60,8800	6,7574	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,11099591	66,0800	7,3324	
						TOTAL MATERIAL:	14,0898
						VALOR:	27,12

5.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00518309	85,00	0,44	
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,74414425	18,87	14,04	
						TOTAL MATERIAL:	14,48
SERVIÇO		FUNTE	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	0,00148088	484,12	0,71	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29173418	18,81	5,42	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29173418	14,32	4,17	
						TOTAL SERVIÇO:	10,30
						VALOR:	24,78

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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00740530	85,00	0,62	
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	0,02739954	282,51	7,74	
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14810619	2,85	0,42	
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,06146407	17,42	1,07	
						TOTAL MATERIAL:	9,85
SERVIÇO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620106	18,81	6,29	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620106	14,32	4,81	
						TOTAL SERVIÇO:	11,06

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR DARNEIRO	DATA:	23/06/2021	BDI:	28,58%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,05%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,03%	0,20%	
					VALOR:	20,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05594856	18,5500	0,8700
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,8700
					VALOR:	0,87

[Handwritten Signature]

RICARDO MANA BATISTA
ENGR CIVIL
CREAM 14753 D
REGISTRONº 060030780

[Handwritten Signature]
Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO		DATA:	23/06/2021		BDI:	28,55%
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.06.001		FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE		SINAPI:	027.1 COAT DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI:	2020/12 COAT DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO		SINAPI	H	0,00590000	10,05	0,05
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,05
						VALOR:	0,05

88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
						TOTAL GERAL:	0,61

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO		SINAPI	H	1,00000000	10,05	10,05
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,05

MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
						TOTAL MATERIAL:	0,58

SERVICIO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
						TOTAL SERVICIO:	0,05
						VALOR:	11,29

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO		SINAPI	H	0,00590000	24,65	0,14
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,14
						VALOR:	0,14

80781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
						TOTAL GERAL:	0,61

MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO		SINAPI	H	1,00000000	24,65	24,65
						TOTAL MAO DE OBRA:	24,65

MATERIAL			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	0,52	0,52
						TOTAL MATERIAL:	0,58

SERVICIO			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
						TOTAL SERVICIO:	0,14

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 - Antônio Bezerra - Fortaleza - Ceará
 CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 - 682
 Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149
 Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/08/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO N°2021.08.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%	
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					VALOR:	25,98

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	2,25	0,39	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAD	SINAPI	KG	0,07250000	8,99	0,66	
						TOTAL MATERIAL:	0,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	11,29	1,32	
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	25,98	6,09	
						TOTAL SERVICOS:	7,41
					VALOR:	8,46	

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	0,00360000	12,75	0,04	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,04
					VALOR:	0,04	

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	
						TOTAL GERAL:	4,04
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	12,75	12,75	
						TOTAL MAO DE OBRA:	12,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63	
						TOTAL MATERIAL:	0,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04	
						TOTAL SERVICOS:	0,04
					VALOR:	17,47	

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 18.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF 08/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00097735	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	0,00003430	60.150,00	2,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA: 23/08/2021		BDI: 28,55%
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.08.001	FORTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
LOCAL:		BOA VIAGEM - GE	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% 0,02%
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	350.572,77 12,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,08
VALOR:					14,08

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00000720	80.150,00 0,43
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	350.572,77 2,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,95
VALOR:					2,95

91398 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00000280	80.150,00 0,18
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	350.572,77 0,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,14
VALOR:					1,14

6903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,47 17,47
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,08 14,08
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,95 2,95
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA 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	1,14 1,14
TOTAL SERVIÇO:					25,64
VALOR:					25,64

5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00008430	60.150,00 3,88
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008430	350.572,77 22,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,40
VALOR:					26,40

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Huil, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/06/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FONTE	VERSÃO	MORA	MES	RRF
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2020/12 CCM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	32,16000000	3,92	126,06
TOTAL MATERIAL:					126,06
VALOR:					126,06

5501 - 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5763	SINAPI	H	1,00000000	28,40	28,40
53831	SINAPI	H	1,00000000	126,06	126,06
88282	SINAPI	H	1,00000000	17,47	17,47
91396	SINAPI	H	1,00000000	14,08	14,08
91397	SINAPI	H	1,00000000	2,95	2,95
91398	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
TOTAL SERVIÇO:					188,10
VALOR:					188,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004259	SINAPI	H	0,00890000	17,86	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,90
VALOR:					0,10

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GENERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00037371	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
00037372	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00037373	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL GERAL:					4,04
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	SINAPI	H	1,00000000	17,86	17,86
TOTAL MAO DE OBRA:					17,86
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,64
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/06/2021	BDI:	28,68%
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FDNTE:	VERSÃO:	HORA:	MRS:
LOCAL:	BDA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,05%	0,00%
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					22,44

89228 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	630.000,00	25,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					25,20
VALOR:					25,20

89229 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	630.000,00	4,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,53
VALOR:					4,53

5934 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)					
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44
89228 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,20	25,20
89229 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,53	4,53
TOTAL SERVIÇO:					52,17
VALOR:					52,17

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	630.000,00	40,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					40,50
VALOR:					40,50

83849 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,98000000	3,92	54,84
TOTAL MATERIAIS:					54,84
VALOR:					54,84

5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)					
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,50	40,50
53849 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,84	54,84
89300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149
 Email: aosconstrucoes2020@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO		DATA:	23/06/2021	
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.06.001		BDI:	28,58%	
LOCAL:		BDA VIAGEM - CE		FONTES:	VERSÃO:	REF:
		SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,62%	47,70%	05/2021
		SINAPI	2029/12 COM DESONERAÇÃO	01,65%	47,76%	01/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,20	25,20
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	4,53	4,53
TOTAL SERVIÇO:						147,81
VALOR:						147,81

73309 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	332.961,17	17,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,74
VALOR:						17,74

73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	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	0,0000740	332.961,17	2,46
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,46
VALOR:						2,46

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00690000	15,51	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR:						0,09

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00057370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00057371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
00057372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00057373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL GERAL:						4,04

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:						15,51

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL MATERIAL:						0,64

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVIÇO:						0,09
VALOR:						20,28

93244 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CH)						
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará
 CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682
 Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149
 Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:		23/06/2021	BDI:		28,55%
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.05.001	FONTE:		SINAPI	VERSÃO:		027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:		BOA VIAGEM - CE	FONTE:		SINAPI	HORA:		83,85%
						MED:		47,76%
						REF:		06/2021
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:		0,67%
								0,00%

SERVICO	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 - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	17,74	17,74
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,48	2,48
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
TOTAL SERVIÇO:					40,48
VALOR:					40,48

5089 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006870	332,981,17	22,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					22,20
VALOR:					22,20

73316 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 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
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	3,92	37,43
TOTAL MATERIAL:					37,43
VALOR:					37,43

73436 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 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
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	SINAPI	H	1,00000000	22,20	22,20
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	17,74	17,74
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	2,48	2,48
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	37,43	37,43
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,28	60,84
TOTAL SERVIÇO:					140,69
VALOR:					140,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	8,73	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR:					0,13

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037970 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:		23/06/2021	BDI:		28,55%	
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:		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						0,00%
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,58	0,58		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,55	0,55		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,06	0,06		
TOTAL GERAL:							4,04		
MÃO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000		8,73	8,73		
TOTAL MÃO DE OBRA:							8,73		
MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,41	0,41		
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		1,01	1,01		
TOTAL MATERIAL:							1,42		
SERVICO			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		0,13	0,13		
TOTAL SERVICOS:							0,13		
VALOR:							14,32		

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MÃO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000		18,7400	18,7400	
TOTAL MÃO DE OBRA:							18,7400	
VALOR:							18,74	

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

MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000		4,0900	2,4540	
TOTAL MATERIAL:							2,4540	
VALOR:							2,45	

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

MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000		18,7400	18,7400	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000		1,0000	0,0725	
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000		2,4540	2,4540	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000		1,0000	1,2448	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000		1,0000	1,5724	
TOTAL MATERIAL:							24,0637	
VALOR:							24,08	

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

MÃO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000		25,3000	25,3000	
TOTAL MÃO DE OBRA:							25,3000	
VALOR:							25,30	

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

MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
----------	--	--	-------	------	-------------	----------------	-------	--

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149

Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OSRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA : 23/05/2021		BDI : 28,55%
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:		BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	Q27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI:	2020H2 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0900
					26,9940
					TOTAL MATERIAL:
					26,9940
					VALOR:
					26,99

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,9940
					TOTAL MATERIAL:
					83,9284
					VALOR:
					83,93

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	85,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,98000000	0,56
					TOTAL MATERIAL:
					361,40
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	14,32
					TOTAL SERVIÇO:
					122,72
					VALOR:
					484,12

98371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,85
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					0,19
					VALOR:
					0,19

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06
					TOTAL GERAL:
					4,04
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					12,85
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
					TOTAL MATERIAL:
					1,53
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19

AOS CONSTRUÇÕES EIRELI

Av. Mister Hull, 5080, Sala 101 – Antônio Bezerra – Fortaleza – Ceará

CNPJ: 40.001.303/0001-43, CEP: 60.356 – 682

Fones: (85) 996724744 / (85) 32181149


Email: aosconstrucoes2020@gmail.com

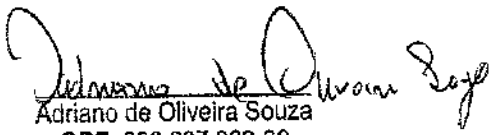
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/06/2021	BID:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.08.001	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SENTRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
TOTAL SERVIÇO:						0,19
VALOR:						18,81

[Handwritten Signature]
FELICIANA BATISTA
 ENG. CIVIL
 CREAN 14753 D
 REGISTRO Nº 060030980

[Handwritten Signature]
Adriano de Oliveira Souza
 CPF: 003.687.063-38
 Titular/Proprietário

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO			DATA: 23/06/2021		BDI: 28,55%			
DESCRIÇÃO:		TOMADA PREÇO Nº 2021.06.031			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		BOA VIAGEM - CE			SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI		2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	5,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela		
1	RUA LUIZ NETO UCHOA	139.091,84	29,59%	35,89%	12,87%	8,69%	12,07%	100,00%		
			41.227,87	51.534,84	17.592,35	12.034,37	16.702,41	139.091,84		
2	RUA MAUEL OLIVEIRA FONTES	126.711,68	20,20%	25,25%	24,25%	19,80%	10,70%	100,00%		
			25.510,68	31.888,32	30.691,52	24.887,30	13.733,88	126.711,68		
3	RUA ADERBAL CARNEIRO FRANÇA	19.005,48	20,20%	25,25%	24,25%	19,80%	10,70%	100,00%		
			3.826,01	4.782,51	4.608,02	3.734,54	2.054,30	19.005,48		
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA	56.119,97	20,20%	25,25%	24,25%	19,80%	10,70%	100,00%		
			11.297,56	14.121,94	13.806,74	11.027,74	6.065,00	56.119,97		
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO	28.328,93	20,20%	25,25%	24,25%	19,80%	10,70%	100,00%		
			5.702,91	7.128,65	6.868,58	5.566,72	3.062,07	28.328,93		
		369.287,90	87.565,00	109.456,26	73.367,21	57.260,77	41.818,68	369.257,90		
			87.565,00	197.021,26	270.388,47	327.639,24	369.257,90			


 ROGERIO MANA BATISTA
 ENGº CIVIL
 CREA Nº 14753 D
 REGISTRO Nº 060030980


 Adriano de Oliveira Souza
 CPF: 003.687.063-38
 Titular/Proprietário



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/06/2021	BDI: 28,55%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,75%
		SIAPM:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

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

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

BDI = 28,55%

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

RODRIGO MANABATISTA
 RODRIGO MANABATISTA
 ENGº CIVIL
 CREA Nº 14763 D
 REGISTRO Nº 060030980

Adriano de Oliveira Souza
 Adriano de Oliveira Souza
 CPF: 003.687.063-38
 Titular/Proprietário

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	BOA VIAGEM - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA - ENTRE ESTAR RUA OSMAR CARNEIRO	DATA:	23/08/2021	BDI : 28,55%		
DESCRIÇÃO:	TOMADA PREÇO Nº2021.06.001	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	BOA VIAGEM - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SNIAPI:	2020-12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
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	9,71	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	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

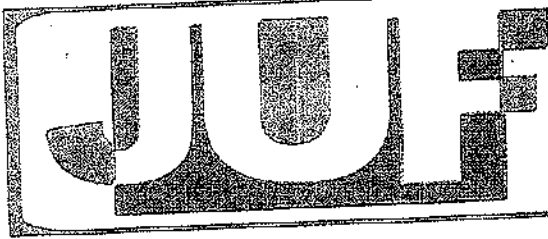
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

ROBERTO MANA BATISTA
ENGº CIVIL
CREAM 14753 D
REGISTRO Nº 060030980

Adriano de Oliveira Souza
CPF: 003.687.063-38
Titular/Proprietário

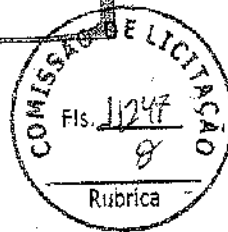


Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

PROPOSTA DE PREÇOS



A Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001
Banco: Banco do Brasil
Agência Nº 0940-7
Conta Corrente Nº 22057-4
José Urias Filho-ME

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 HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

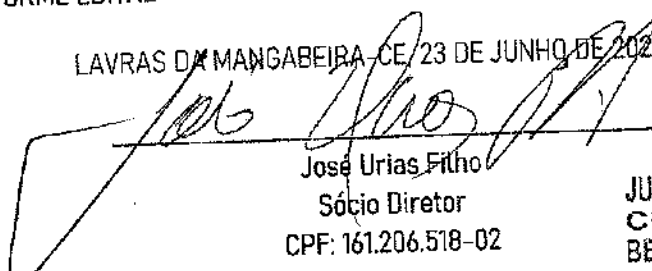
A empresa JOSÉ URIAS FILHO - ME, com sede no Sítio Volta, Zona Rural de Lavras da Mangabeira - CE, inscrita no CNPJ sob o número 05.736.096/0001-74, vem apresentar sua Proposta de Preços no Valor Global de R\$ 394.058,13 (Trezentos e noventa e quatro mil, cinquenta e oito reais e treze centavos), Conforme projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Urias Filho, portador da carteira de identidade nº 99029235277 SSP CE e CPF nº 161.206.518-02, como representante legal desta empresa.

1. Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
2. 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 Service.
3. Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL

LAVRAS DA MANGABEIRA - CE / 23 DE JUNHO DE 2021


José Urias Filho
Sócio Diretor
CPF: 161.206.518-02

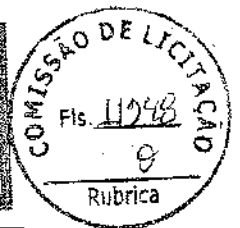
JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO BONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSE URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74

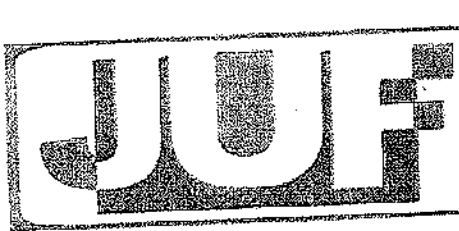


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
JUF	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/06/2021
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	BDI: 28,55%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						12.184,18
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	153,80	922,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF 10/2018	SINAPI	M	993,97	0,42	417,47
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,49	10.843,91
	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						373.286,16
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	37,22	248.682,08
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2015	SINAPI	M	1.987,94	34,00	67.589,95
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	1.987,94	28,68	57.014,12
3	SERVIÇOS DIVERSOS						8.587,78
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,18	8.587,79
						VALOR BDI TOTAL:	87.515,70
						VALOR ORÇAMENTO:	306.542,43
						VALOR TOTAL:	394.058,13

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (86) 9.9638-0137 | 9.9276-0120 | E-mail: joseurias_juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74

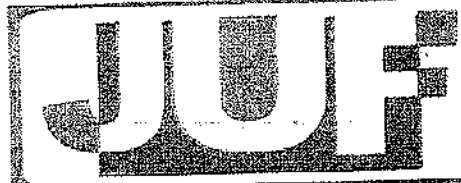


RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/02/2021
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	BDI: 28,56%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	VERSAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI: 2020/12, COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.184,18	3,08
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	373.286,16	94,73
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.587,79	2,16
	VALOR BDI TOTAL:	87.516,70	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	308.542,43	
	VALOR TOTAL:	394.058,13	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO J. GONCALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias_juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	DATA: 23/06/2021 BDI: 28,85%																				
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>QUANTIA</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>021.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>43,69%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</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>9,00%</td> <td>9,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	QUANTIA	VALOR	REF.	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	43,69%	47,76%	06/2021	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		9,00%	9,00%	
	FONTE	VERSÃO	QUANTIA	VALOR	REF.																		
SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	43,69%	47,76%	06/2021																			
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		9,00%	9,00%																				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO																						

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	12,2800	24,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						24,5600
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,1200	28,6824
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,7400	19,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,9800	44,8200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,2800	1,8420
TOTAL MATERIAL:						95,0844
VALOR:						119,64

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,68	0,33
TOTAL SERVICO:						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	28,14	0,19
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	148,68	0,14
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	41,21	0,32
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	116,57	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	31,97	0,19

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO BONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL

SITIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE INSC. ESTADUAL 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



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	111,15	0,22
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,31	0,09
					TOTAL SERVIÇO:	1,16
					VALOR:	1,16

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,0200
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,3000
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,6140

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,4100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2910

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,1000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,1900
TOTAL MATERIAL:					16,0435
VALOR:					28,95

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	67,15
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	14,91
TOTAL MATERIAL:					16,45

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	361,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,31
TOTAL SERVIÇO:					11,00
VALOR:					26,46

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	67,15
TOTAL MATERIAL:					0,67

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO L. CAVALVES BISHETO
EN
RN

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 66.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00034492	SINAPI	M3	0,08700000	223,18	8,25
00004517	SINAPI	M	0,20000000	2,25	0,45
00006189	SINAPI	M	0,06300000	13,76	1,14
TOTAL MATERIAL:					10,81
88309	SINAPI	H	0,45400000	14,70	6,67
88316	SINAPI	H	0,45400000	11,31	5,13
TOTAL SERVICO:					11,80
VALOR:					22,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,07500000	12,2800	0,9210
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9210
VALOR:					0,92

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO GONÇALVES BISNETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0618694811

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9-9638-0137 / 9-9276-0120 | E-mail: josuriasjuf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSE URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



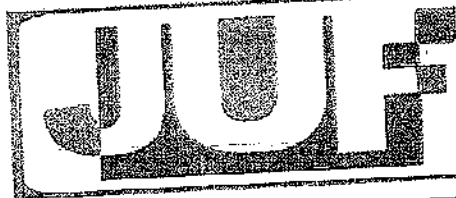
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
JUF	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/05/2021											
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO											
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSIMAR CARNEIRO	COMPOSIÇÃO FINANCEIRA											
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63,80%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>33,85%</td> <td>47,75%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	HORA	MES	REF.	63,80%	47,70%	05/2021	33,85%	47,75%	01/2021	0,00%	0,00%
HORA	MES	REF.												
63,80%	47,70%	05/2021												
33,85%	47,75%	01/2021												
0,00%	0,00%													

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.184,18	40,00%	50,00%	10,00%			100,00 %
			4.873,67	6.092,09	1.218,42			12.184,18
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	373.286,16	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	100,00 %
			74.857,23	93.321,54	93.321,54	74.657,23	37.328,62	373.286,16
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.587,79			10,00%	30,00%	60,00%	100,00 %
					858,78	2.576,34	5.152,67	8.587,79
			79.530,90	99.413,63	95.398,74	77.233,57	42.481,29	394.058,13
			79.530,90	178.944,53	274.343,27	351.676,84	394.058,13	

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
BENEDETO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

SITIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias_juf@hotmail.com
 CEP: 63-300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
JUF	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 23/05/2021
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM / PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	VERSÃO: 0271 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO	SINAPI
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			BCR: 28,00%
			HORA: 83,85% MES: 47,76% RFP: 05/2021
			83,85% 47,76% 01/2021
			0,00% 0,00%

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

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

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

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

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 BENEDITO JOSÉ DE ALMEIDA BISNETO
 ENGE...
 RNP...

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 9.9638-0137 | 9.9276-0120 | E-mail: joseuriasjuf@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

JUF Serviço Empreendimentos-ME
JOSE URIAS FILHO - ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74



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

A + B + C + D

JUF SERV. E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ 05.736.096/0001-74
BENEDITO J. GONÇALVES BISNETO
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618694811

Página 8 de 8

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
FONE: (88) 9 9638-0137 | 9 9276-0120 | E-mail: joseurias.juf@hotmail.com
CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem/CE
Comissão Permanente de Licitações
Ref. Tomada de Preços N° 2021.06.11.001
Data de abertura: 05/07/2021 às 14:30 Horas

Prezados, Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.001**, cujo objeto é a Execução dos Serviços de Pavimentação em Pedra Tosca no Bairro Ormar 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, pelo preço global de R\$ 409.447,09 (Quatrocentos e nove mil, quatrocentos e quarenta e sete reais 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, indicado para esse fim o Sr. RIVALDO OLIVEIRA FÉRRER, portador(a) da Carteira de Identidade N° 99029206714 e CPF N° 006.665.843-89, como representante legal desta empresa.

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

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

Identificação: RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES - ME
Endereço: RUA PREFEITO FIRMINO TAVARES, N° 561 - SALA 03, CENTRO
CNPJ: 30.234.347/0001-60
Cidade: BARRO - ESTADO DO CEARÁ
CEP: 63.380-000


José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

Atenciosamente,

Barro - CE, 26 de Junho de 2021

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ: 30.234.347/0001-60
Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
Centro - Barro/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	26/06/2021	BDI:	28,56%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	2020/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	93,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	DIAS:	47,76%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							12.831,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	124,19	35,46	159,65	957,90
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,35	0,10	0,45	447,29
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,22	0,35	1,57	11.426,13
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							387.664,09
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	30,06	8,58	38,64	258.169,68
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	27,48	7,85	35,33	70.233,92
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.987,94	23,19	6,62	29,81	59.260,49
3		SERVIÇOS DIVERSOS							8.951,68
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	0,96	0,27	1,23	8.951,68

VALOR BDI TOTAL	30.916,38
VALOR ORÇAMENTO	318.530,71
VALOR TOTAL	409.447,09

Quatrocentos e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Sete reais e Nove centavos
 José Furtado Sobrinho Júnior
 Engenheiro Civil
 Registro 0601584244



RUA DE SERVIÇOS E SOLUÇÕES
 CNPJ: 30.234.347/0001-60
 Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
 Centro - Barroce



RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 17/2021

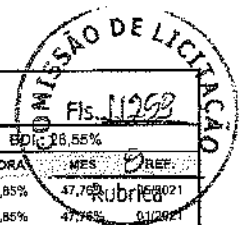
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	26/08/2021	BDI:	28,55%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MESES	RUNTIME
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.831,32	3,13
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	387.664,09	94,68
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.951,68	2,19
		VALOR BDI TOTAL:	90.918,38 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	318.530,71
		VALOR TOTAL:	409.447,09

Quatrocentos e Nove Mil Quatrocentos e Quarenta e Sete reais e Nove centavos

RIOFE SERVIÇOS E RESOLUÇÕES
CNPJ: 30.384.347/0001-60
Rua Firmino Soares, 561 - Sala 3
Centro - Barroce

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 26/06/2021	BDI: 18,55%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,75%	PREF: 01/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,75%	PREF: 01/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE					

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,64000000	15,56	25,50
TOTAL MAO DE OBRA:					25,50	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,18	29,76
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,49	20,49
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,34	46,53
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,74	1,91
TOTAL MATERIAL:					98,89	
VALOR:					124,19	

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,95	0,35
TOTAL SERVIÇO:					0,35	
VALOR:					0,35	

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	29,26	0,20
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	154,14	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	42,79	0,34
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	120,92	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	33,21	0,20
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	115,36	0,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	11,75	0,09
TOTAL SERVIÇO:					1,22	
VALOR:					1,22	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,75	0,99
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	68,79	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 26/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	HORAS: SINAPI	MES: 83,85% / 47,76% / 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE	REF: 05/2021	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24600000	20,77	5,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49200000	15,55	7,65
TOTAL MAO DE OBRA:						12,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	49,92	7,49
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	54,17	8,13
TOTAL MATERIAL:						15,62
VALOR:						30,06

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	69,70	0,49
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, GOMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,47	15,56
TOTAL MATERIAL:						16,04

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00200000	397,44	0,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,27	6,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,75	4,63
TOTAL SERVIÇO:						11,44
VALOR:						27,48

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	69,70	0,70
034492	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	231,66	8,57
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,34	0,47
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	14,28	1,19
TOTAL MATERIAL:						10,93

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	15,27	6,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,75	5,33
TOTAL SERVIÇO:						12,26
VALOR:						23,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06150000	15,55	0,96
TOTAL MAO DE OBRA:						0,96
VALOR:						0,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	26/06/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE		

VALOR: 0,96

RIOFE SERVIÇOS E SOLUÇÕES
CNPJ: 30.234.347/0001-80
Rua Firmino Tâmaras, 561 - Sala 3
Centro - Barro, CE

José Furtado Sobreira Júnior
Engenheiro Civil
Registro 0601584244

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
DATA: 26/06/2021 **BDI:** 28,55%
DESCRICO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO, MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE



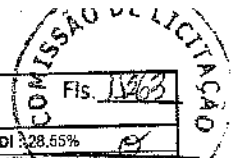
RIEFE
 SERVIÇOS E SOLUÇÕES
 Rua Firmino Tavares, 551 - Sala 3
 Centro - Boa Viagem - CE

ITEM	DESCRICO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,13	12.831,32	40,00	5.132,53	50,00	6.415,66	10,00	1.283,13					100,00	12.831,32
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,88	387.664,09	20,00	77.532,82	25,00	96.916,02	25,00	96.916,02	20,00	77.532,82	10,00	38.786,41	100,00	387.664,09
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2,19	8.951,68					10,00	895,17	30,00	2.685,50	60,00	5.371,01	100,00	8.951,68
			409.447,09	20,19	82.665,35	25,24	103.331,88	24,20	99.094,32	19,59	80.218,32	10,78	44.137,42		409.447,09
				20,19	82.665,35	45,43	185.997,03	69,63	286.091,35	89,22	365.309,67	100,00	409.447,09		

RIEFE SERVIÇOS E SOLUÇÕES
 CNPJ: 30.664.347/0001-50
 Rua Firmino Tavares, 551 - Sala 3
 Centro - Boa Viagem - CE

José Furtado Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 Registro 0601584244





COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	26/06/2021	BDI:	28,55%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES:	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO, MUNICIPIO DE BOA VIAGEM - CE	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

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		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	5,00
I4	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,55%

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

CNPJ.: 30.224.347/0001-60
 Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
 Centro - Barro, CE

Fernando Sobreira Júnior
 Engenheiro Civil
 Registro 0601584244

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1126/1



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 28/06/2021	BDI: 28,66%												
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MÊS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	Ribeirão Preto, 01/2021
FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%												
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO, MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE														

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

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

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

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Jose Furtado Sobreiro Jr.
Engenheiro Civil
Registro 06015842.

RIOFE SERVIÇOS E SOLUÇÕES
CNPJ.: 30.234/347/0001-60
Rua Firmino Tavares, 561 - Sala 3
Centro - BarroCE

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa - CE, 24 de junho de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem
Comissão Permanente de Licitação

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001


Prezados Senhores,


Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **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 deste processo, pelo preço global de **R\$ 379.306,85 (trezentos e setenta e nove mil, trezentos e seis reais e oitenta e cinco centavos)** com prazo de execução de até 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. **JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES**, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

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

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


JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22


JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
Engenheiro Civil/CREA-CE 12896D - CREA-CE 12896D
Responsável Técnico





JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

ORÇAMENTO RESUMO

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 DESTES PROCESSOS.


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	NOME DAS RUAS	PR. TOTAL (R\$)
01	RUA LUIZ NETO UCHOA	R\$ 142.876,65
02	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES	R\$ 130.160,64
03	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA	R\$ 19.522,65
04	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA	R\$ 57.647,10
05	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO	R\$ 29.099,81
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		R\$ 379.306,85

trezentos e setenta e nove mil, trezentos e seis reais e oitenta e cinco centavos

Monseñhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021


JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 244 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

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 DESTE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.702,71
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	115,12	147,99	887,94
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	993,97	0,32	0,41	407,53
1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.277,79	1,11	1,43	10.407,24
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					359.307,46
2.1	C2898	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.681,41	27,87	35,83	239.394,92
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	25,45	32,72	65.045,40
2.3	94287	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	21,47	27,60	54.867,14
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					8.296,68
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.277,79	0,89	1,14	8.296,68
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								379.306,85

R\$ 379.306,85 trezentos e setenta e nove mil, trezentos e seis reais e oitenta e cinco centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 112996 0
RNB 060 456 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01

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 DESTE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA LUIZ NETO UCHOA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.904,53
1.1	C1837	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	116,12	147,99	887,94
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	385,47	0,32	0,41	158,04
1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.698,29	1,11	1,43	3.858,55
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							134.898,07
2.1	C2886	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.467,01	27,87	36,83	86.392,97
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	25,45	32,72	25.225,16
2.3	94287	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	21,47	27,60	21.277,94
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS							3.076,05
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.698,29	0,89	1,14	3.076,05
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								142.876,65

R\$ 142.876,65 cento e quarenta e dois mil, oitocentos e setenta e seis reais e sessenta e cinco centavos

Monseñhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021

JHONATHAN HOLANDA ALIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.055.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 040 356 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 02

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 DESTE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.792,00
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	320,00	0,32	0,41	131,20
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.560,00	1,11	1,43	3.660,80
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							123.450,24
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.368,00	27,87	35,83	84.845,44
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_08/2016	M	640,00	25,45	32,72	20.940,80
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	640,00	21,47	27,60	17.664,00
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS							2.918,40
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.560,00	0,89	1,14	2.918,40
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								130.160,64

R\$ 130.160,64 cento e trinta mil, cento e sessenta reais e sessenta e quatro centavos

Monseñhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNB 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03

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 DESTE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					552,26
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	53,00	0,32	0,41	21,73
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	371,00	1,11	1,43	530,53
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					18.547,45
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	339,20	27,87	35,83	12.153,53
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_08/2016	M	106,00	25,45	32,72	3.468,32
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	106,00	21,47	27,60	2.925,80
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					422,94
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,00	0,89	1,14	422,94
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								19.522,65

R\$ 19.522,65 dezenove mil, quinhentos e vinte e dois reais e sessenta e cinco centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 023.095.363.22

JOSE ERIVALDO FERREIRO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 060.12996-1
RNE: 060.356.007
CPF: 241.278.923-9



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04

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 DESTE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.630,74
1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	156,50	0,32	0,41	64,17
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.095,50	1,11	1,43	1.566,57
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					54.767,49
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,50	27,87	35,83	35.887,33
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_08/2016	M	313,00	25,45	32,72	10.241,36
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	313,00	21,47	27,60	8.638,80
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					1.248,87
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.095,50	0,89	1,14	1.248,87
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								57.647,10

R\$ 57.647,10 cinquenta e sete mil, seiscentos e quarenta e sete reais e dez centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.695.363.22

JOSÉ ERVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 05

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 DESTE PROCESSO.


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					823,18
1.1	89064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	79,00	0,32	0,41	32,39
1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	M2	553,00	1,11	1,43	790,79
2.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					27.646,21
2.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,60	27,87	35,83	18.115,65
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	158,00	25,45	32,72	5.169,76
2.3	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2018	M	158,00	21,47	27,60	4.360,80
3.0			SERVIÇOS DIVERSOS					630,42
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	553,00	0,89	1,14	630,42
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								29.099,81

R\$ 29.099,81 vinte e nove mil e noventa e nove reais e oitenta e um centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021


JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Socio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: CE 12996 0
RNB: 060 356 007 5
CPF: 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 106S382-00 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.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00%	4.681,03	50,00%	5.851,36	10,00%	1.170,27					11.702,71
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	71.851,49	25,00%	89.826,87	25,00%	89.826,87	20,00%	71.851,49	10,00%	35.930,75	359.307,46
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS					10,00%	829,87	30,00%	2.489,00	60,00%	4.978,01	8.296,68
TOTAL SIMPLES (R\$)		20,18%	76.542,58	25,22%	95.678,22	24,21%	91.825,80	19,60%	74.350,50	10,79%	40.906,75	379.306,85
TOTAL ACUMULADO (R\$)		20,18%	76.542,58	45,40%	172.220,80	69,61%	264.047,60	89,21%	338.398,10	100,00%	379.306,85	

Monseñhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio-Administrador
 CPF: 021.095.353.22

JOSE ERIVANILDO FERREIRA MARTINS
 FÉLIX FERREIRO CAVAL
 CRE 12522-1
 RNP 112996 0
 CPF 060.356.007 5
 CPF 241.276.823 91





JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

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 DESTES PROCESSOS.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,96
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
I	Impostos	13,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	29,55%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Monseñhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio-Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE - 12996 0
RNE/CE - 356.007 5
CPF - 241.276.823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

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 DESTES PROCESSOS.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

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

Monseñor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.663.22

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1106/12996-0
RNP 2660 356 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

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.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS CI INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,83	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SI INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)	83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNB 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001

OBJETO: 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.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,00
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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,76
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)	83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVERTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RN 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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 DESTES PROCESSOS.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,5200	15,5500 R\$	23,84
				Total: R\$ 23,84
MATERIAIS				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	27,0484 R\$	27,59
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	18,9924 R\$	18,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	9,5836 R\$	43,13
11725 PREGO 15X15 (1.14"x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	11,8104 R\$	1,77
				Total: R\$ 91,46
				Total Simples: R\$ 115,12
				Encargos Sociais: INCLUSOS
				Valor BDI (28,55%): R\$ 32,87
				Valor Geral: R\$ 147,99

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018 - M

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018	UN	0,0500	6,4296 R\$	0,32
				Total: R\$ 0,32
				Total Simples: R\$ 0,32
				Encargos Sociais: INCLUSOS
				Valor BDI (28,55%): R\$ 0,09
				Valor Geral: R\$ 0,41

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019 - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	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	CHP	0,0010	142,9560 R\$	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	CHI	0,0070	23,5600 R\$	0,16
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0001	112,1076 R\$	0,01
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0080	39,6492 R\$	0,32
73438 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHP	0,0020	106,9092 R\$	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	10,8832 R\$	0,09
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHI	0,0060	30,7648 R\$	0,18
				Total: R\$ 1,11
				Total Simples: R\$ 1,11
				Encargos Sociais: INCLUSOS
				Valor BDI (28,55%): R\$ 0,32
				Valor Geral: R\$ 1,43

JVW CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

JOSE ERIVILTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 07/12996 0
RNP: 060 756 007 6
CPF: 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.11.001

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 DESTE PROCESSO.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO
-----	--------------------------------

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	18,3036 R\$	0,92
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	64,6000 R\$	0,65
				Total:	R\$ 1,57

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,2280	20,7700 R\$	4,74
12543	SERVENTE	H	0,4560	15,5500 R\$	7,09
				Total:	R\$ 11,83

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,2688 R\$	6,94
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	50,2058 R\$	7,53
				Total:	R\$ 14,47

Total Simples: R\$ 27,87

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (28,55%): R\$ 7,96

Valor Geral: R\$ 35,83

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

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	64,6000 R\$	0,45
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	14,3260 R\$	14,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	14,1436 R\$	5,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	10,8832 R\$	4,29
98629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020	367,9312 R\$	0,74

Total: R\$ 25,45

Total Simples: R\$ 25,45

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (28,55%): R\$ 7,27

Valor Geral: R\$ 32,72

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

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	84,8000 R\$	0,85
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	2,1660 R\$	0,43
6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830	13,2392 R\$	1,10
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370	214,3200 R\$	7,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	14,1436 R\$	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	10,8832 R\$	4,94

Total: R\$ 21,47

Total Simples: R\$ 21,47

Encargos Sociais: INCLUSOS

Valor BDI (28,55%): R\$ 6,13

Valor Geral: R\$ 27,60

JVW CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

JOSE ERIVELTO BERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO OSMAR CARNEIRO - BOA VIAGEM - CEARÁ

3.0	SERVIÇOS DIVERSOS
-----	-------------------

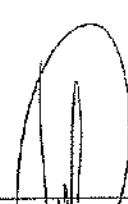
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

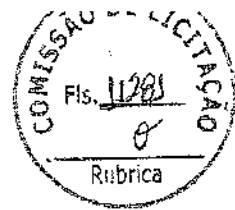
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0570	15,5500 R\$	0,89
Total:			R\$ 0,89
Total Simples:			R\$ 0,89
Encargos Sociais:			INCLUSOS
Valor BDI (28,55%):			R\$ 0,25
Valor Geral:			R\$ 1,14

Monseñhor Tabosa - CE, 24 de JUNHO de 2021


JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPE 071.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 080 336 007 5
CPF 41 276 823 91



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 05 de julho de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.11.001

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.11.001**, que tem como objeto a Contratação de empresa para **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO 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\$ 449.035,08 (QUATROCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, TRINTA E CINCO REAIS E OITO CENTAVOS)**, com prazo de execução de 05 (CINCO MESES).

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 Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade nº. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF nº 012.596.303-31, como representante legal desta empresa.

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

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

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

CNPJ: 06.974.509/0001-11

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

CPF: 012.596.303-31



END: RUA BOGARI Nº 148 A, PARANGABA, FORTALEZA-CE.

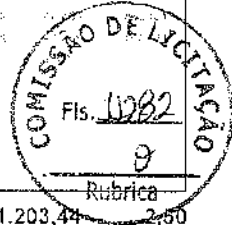
CNPJ: 06.974.509/0001-11

CIBRILHANTELTDA@YAHOO.COM.BR FONE/FAX: (85) 32920501 CEP: 60740-210.



RESUMO DO ORÇAMENTO

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAE 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		DATA : 27/06/2021	BDI : 54,43%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ELTERRA	12 - 1055362-00	80000	06	
BRILHANTE	12 - 1055362-00	80000	06	
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CEARÁ				



1	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	11.203,44	2,60
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	341.810,20	76,12
3	SERVIÇOS DIVERSOS	7.860,01	1,75
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	88.161,43	19,63
VALOR BDI TOTAL:		88.161,43	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		360.873,65	
VALOR TOTAL:		449.035,08	

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 101/2018, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	DATA: 12/06/2018	BDI: 8%	MES: 12
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 101/2018, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 1.0	HORA: 1.0
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 101/2018, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	1.0	1.0
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 101/2018, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.	SEINFRA	1.0	1.0
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS					11.203,44
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,87	845,22
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	993,97	0,39	387,65
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	7.277,79	1,37	9.978,57
2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					341.810,20
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.681,41	34,08	227.702,45
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	31,13	61.884,57
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	26,27	52.223,19
3		SERVIÇOS DIVERSOS					7.860,01
3.1	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.277,79	1,08	7.860,01
						VALOR BDI TOTAL:	88.161,43
						VALOR ORÇAMENTO:	360.873,65
						VALOR TOTAL:	449.035,08

Francisco Sávio Santile Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santile Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

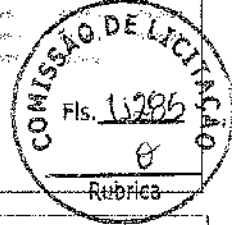
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065382-00, COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE.

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.

BOA VIAGEM / CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/CEARÁ

DATA	09/01/2017	BIX	24-101
FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	02/1/2017 DE SUPR. BAC. C	01:05	01/2017
SINAPI	02/01/2017 DE SUPR. BAC. C	01:05	01/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
0,0000			



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,4600	28,9200
TOTAL MAO DE OBRA:						28,9200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,1000	33,7620
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,2400	23,2400
11057	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1300	50,1300
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	74,8000	11,2200
TOTAL MATERIAL:						111,9545
VALOR:						140,87

1.2. B9054 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
735	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	7,80	0,39
TOTAL SERVIÇO:						0,39
VALOR:						0,39

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

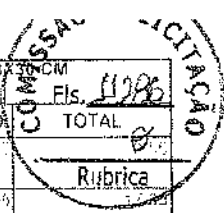
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	33,15	0,23
5921	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	175,08	0,17
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	48,51	0,38
5922	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	137,24	0,01
32241	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	37,95	0,23
71435	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	130,81	0,26
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,32	0,10
TOTAL SERVIÇO:						1,37
VALOR:						1,37

2.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,4000	1,1200
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	78,0300	0,7803
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9003
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAI CETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,3200	5,7960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	14,4600	0,0000
TOTAL MAO DE OBRA:						14,4720
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10511	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	56,6200	8,4930
10530	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	61,4400	9,2160
TOTAL MATERIAL:						17,7090
VALOR:						34,08

2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.00700000	11.00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15 CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00500000	17.50
TOTAL MATERIAL:					18.18



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA LIMPA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00200000	445.80
08549	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39400000	17.31
08518	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.39400000	13.32
TOTAL SERVICOS:					12.95
VALOR:					31,13

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.01000000	78.05
00004059	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBATEMENTO (NBR 8553)	SINAPI	M3	0.02700000	767.13
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.20000000	2.65
00008189	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0.08300000	16.24
TOTAL MATERIAL:					12.38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08506	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45400000	17.31
08516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.45400000	13.32
TOTAL SERVICOS:					13.88
VALOR:					26,27

3.1. 03447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	14.4600
TOTAL MAO DE OBRA:					1.0845
VALOR:					1,08

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sávio Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D





COMPOSIÇÃO DO BDI

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1162/2005, COM O APOIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/DEBRÃ		DATA	VERSÃO	BDI	DI	AC	R	I
ESTAB	DEBRÃ	01/01/2005	01	24,43%	6,00%	4,98%	13,15%	
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TUSCA NO BARRIO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1162/2005, COM O APOIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HUMANOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/DEBRÃ								
BOA VIAGEM/DEBRÃ								
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM/DEBRÃ								



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,30
I	Lucro	6,00
TOTAL		6,30

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

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 24,43%

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

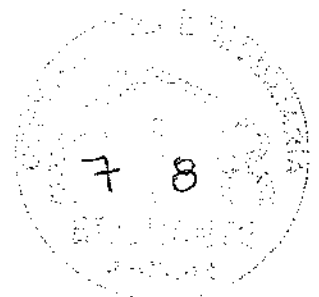




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA NO BAIRRO OLIMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 055017 DO CPM O ARNISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM / CE.		DATA: 27/08/2021		BDI: 4,00%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	ANO:
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	ANO:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA ROSCA NO BAIRRO OLIMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 055017 DO CPM O ARNISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM / CE.				
BOA VIAGEM / CEARÁ				
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM-CE.				



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	SIEBRAE	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	Férias	3,21	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	Deposito 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

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D



CARTA - PROPOSTA

Morada Nova - CE, 05 de julho de 2021.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.001

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / CNPJ N°: 63.551.378/0001-01
/ ENDEREÇO: AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP:
62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.11.001**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de **R\$ 423.917,94 (Quatrocentos e Vinte e Três Mil Novecentos e Dezessete Reais e Noventa e Quatro Centavos)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos ainda que os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, insumos impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

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.

FONTE E BDI UTILIZADO NA COTAÇÃO DOS PREÇOS:

**FONTE: SEINFRA 27,1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 %
MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%**

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA




Francisco Estenio Saraiva Maia

(CPF: 740.940.508-25)

Representante Legal

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 2417D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL
1.0	RUA LUIZ NETO UCHOA- OSMAR CARNEIRO	R\$ 159.681,88
2.0	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	R\$ 145.467,52
3.0	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	R\$ 21.818,83
4.0	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	R\$ 64.427,30
5.0	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	R\$ 32.522,41
TOTAL GERAL		R\$ 423.917,94

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 423917,94 (Quatrocentos e Vinte e Três Mil Novecentos e Dezessete Reais e Noventa e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 05 de julho de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO , CONFORME PT N° 1066362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,66%

ORÇAMENTO DESCRITIVO CONSOLIDADO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.939,26
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 128,75	R\$ 165,51	R\$ 993,08
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	993,97	R\$ 0,35	R\$ 0,45	R\$ 447,29
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	7.277,79	R\$ 1,23	R\$ 1,58	R\$ 11.498,91
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 401.690,33
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	8.681,41	R\$ 31,15	R\$ 40,04	R\$ 267.523,66
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	M	1.987,94	R\$ 28,47	R\$ 36,60	R\$ 72.758,60
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.987,94	R\$ 23,99	R\$ 30,84	R\$ 61.308,07
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 9.388,35
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	7.277,79	R\$ 1,00	R\$ 1,29	R\$ 9.388,35
TOTAL GERAL							R\$ 423.917,94

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 423917,94 (Quatrocentos e Vinte e Três Mil Novecentos e Dezessete Reais e Noventa e Quatro Centavos)

Morada Nova - CE, 05 de julho de 2021.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL : RUA LUIZ NETO UCHOA- OSMAR CARNEIRO

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,86 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		TOTAL
					UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					5.429,82
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	128,75	165,51	993,06
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	385,47	0,35	0,45	173,48
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.698,29	1,23	1,58	4.263,30
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					150.771,27
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.467,01	31,15	40,04	98.779,08
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO	M	770,94	28,47	36,60	28.216,40
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	770,94	23,99	30,64	23.775,79
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					3.480,79
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	2.898,29	1,00	1,29	3.480,79
TOTAL GERAL							169.681,88

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 159681,88 (Cento e Cinquenta e Nove Mil Seiscentos e Oitenta e Um Reais e Oitenta e Oito Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES- OSMAR CARNEIRO

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	VALOR (R\$)	
						UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.188,80
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	320,00	0,35	0,45	144,00
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	2.560,00	1,23	1,58	4.044,80
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					137.976,32
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.368,00	31,15	40,04	94.814,72
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)	M	640,00	28,47	36,60	23.424,00
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2018	M	640,00	23,99	30,84	19.737,60
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					3.302,40
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.560,00	1,00	1,29	3.302,40
TOTAL GERAL							145.467,52

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 145467,52 (Cento e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Sessenta e Sete Reais e Cinquenta e Dois Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL : RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANCA-OSMAR CARNEIRO

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

PLANEJA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					810,03
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	53,00	0,35	0,45	23,85
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	371,00	1,23	1,58	588,18
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					20.730,21
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	339,20	31,15	40,04	13.581,57
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)	M	106,00	28,47	36,60	3.879,60
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO: 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	106,00	23,99	30,84	3.269,04
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					478,59
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,00	1,00	1,29	478,59
TOTAL GERAL							21.818,83

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 21818,83 (Vinte e Um Mil Oitocentos e Dezoito Reais e Oitenta e Três Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO , CONFORME PT N° 1065352-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA -OSMAR CARNEIRO

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTES: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,86 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/ BDI	VALOR (R\$)	
						UNIT. C/ BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.801,32
1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	156,50	0,35	0,46	70,43
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.095,50	1,23	1,58	1.730,89
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					61.212,78
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.001,60	31,15	40,04	40.104,06
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	313,00	28,47	36,60	11.455,80
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	313,00	23,99	30,84	9.652,92
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					1.413,20
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	1.095,50	1,00	1,29	1.413,20
TOTAL GERAL							64.427,30

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 64427,3 (Sessenta e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Sete Reais e Trinta Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO , CONFORME PT N° 1066382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

LOCAL: RUA AGOSTINHO TEXEIRA PINTO- OSMAR CARNEIRO

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.08.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 EDI 28,55%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	VALOR (R\$) TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 909,29
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	79,00	0,35	0,45	R\$ 35,55
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	553,00	1,23	1,58	R\$ 873,74
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 30.889,75
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	505,60	31,15	40,04	R\$ 20.244,23
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)	M	158,00	28,47	36,80	R\$ 5.782,80
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	156,00	23,99	30,84	R\$ 4.872,72
3.0		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 713,37
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	553,00	1,00	1,29	R\$ 713,37
TOTAL GERAL							R\$ 32.622,41

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 32622,41 (Trinta e Dois Mil Quinhentos e Vinte e Dois Reais e Quarenta e Um Centavos)



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
Morada Nova – CE
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br
Fone/ Fax: (86) 3422. 1297 / (86) 3422. 1722

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSIMAR 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
EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.08.11.001
FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,56%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,05%	R\$ 12.939,26	40,00%	5.175,70	50,00%	6.469,63	10,00%	1.293,93				
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,73%	R\$ 401.590,33	20,00%	80.318,07	25,00%	100.397,56	25,00%	100.397,56	20,00%	80.318,07	10,00%	
2	SERVIÇOS DIVERSOS	2,21%	R\$ 9.386,35					10,00%	938,84	30,00%	2.816,51	60,00%	
	TOTAL			20,17%	85.493,77	25,21%	106.867,21	24,21%	102.630,34	19,81%	83.134,57	40,80%	
	TOTAL ACUMULADO	100,00%	423.917,94	20,17%	85.493,77	45,38%	192.360,98	68,59%	284.991,33	89,20%	378.125,90	100,00%	
												40.169,03	
													5.633,01
													45.792,04
													423.917,94

(Handwritten signature)

(Faint handwritten text)



(Handwritten signature)
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sataiva Maia
Responsável

(Handwritten signature)
JOÃO ROBERTO DE ARAÚJO
Eng.º Civil - CREA 287/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1065352-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	1,7004063	15,55	28,44
		Sub-Total de MAO DE OBRA				26,44
	2	0210537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	30,25	30,85
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,24	21,24
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	10,72	48,24
	2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,21	1,98
		Sub-Total de MATERIAL				102,31
		Custo Direto Total				128,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				128,75
		Preço Unitário Adotado				128,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018:		M	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A	99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA. AF. 10/2018	UN	0,0500000	7,18	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE M2		M2	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A	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	CHP	0,0010000	159,89	0,15
	A	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	CHI	0,0070000	30,37	0,21
	A	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001000	125,33	0,01
	A	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080000	44,33	0,35
	A	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 1.88 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020000	119,54	0,23
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059495	14,78	0,08
	A	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8.8 T. LARGURA DE TRABALHO 1.68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060000	34,40	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				1,23
		Custo Direto Total				1,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO , CONFORME PT N° 1065352-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1,23
		Preço Unitário Adotado				1,23
2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2549787	20,77	5,29
	1 0112543	SERVEITE	H	0,5116573	15,55	7,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,24
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500000	51,74	7,76
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	56,15	8,42
		Sub-Total de MATERIAL				16,18
	3 0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	20,47	1,02
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	71,33	0,71
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,73
		Custo Direto Total				31,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,15
		Preço Unitário Adotado				31,15
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM COM		M	31/12/2020		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	72,24	0,50
	2 0204059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO. PRE-MOLDADO. COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	16,04	16,12
		Sub-Total de MATERIAL				16,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3299424	18,61	6,14
	A 88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3301974	14,78	4,88
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0020000	416,76	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				11,85
		Custo Direto Total				28,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,47
		Preço Unitário Adotado				28,47
2.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO		M	31/12/2020		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100000	72,24	0,72
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000000	2,42	0,48
	2 0206189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830000	14,81	1,22
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370000	240,11	8,88
		Sub-Total de MATERIAL				11,30
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO , CONFORME PT N° 1066362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICIPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,56%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3802562	18,81	7,07
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3807682	14,78	5,62
		Total de Serviços Auxiliares				12,69
		Custo Direto Total				23,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,99
		Preço Unitário Adotado				23,99
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0643396	15,55	1,00
		Sub-Total de MAO DE OBRA				1,00
		Custo Direto Total				1,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,00
		Preço Unitário Adotado				1,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
99058		LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018	UN	31/12/2020		
	1 0107247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO. PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS. INCLUINDO TRIPE	H	0,18	1,91	0,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,33
	2 0200032	ACO CA-50. 6,3 MM. VERGALHAO	KG	0,07	7,64	0,56
		Sub-Total de MATERIAL				0,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	11,29	1,12
	A 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	25,98	5,17
		Total de Serviços Auxiliares				6,29
		Custo Direto Total				7,18
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				7,18
		Preço Unitário Adotado				7,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88253		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,00	10,05	10,05
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,08	0,08
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
	1 0143493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,52	0,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,24
		Serviços Auxiliares				
	A 95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,05
		Custo Direto Total				11,29
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,29
		Preço Unitário Adotado				11,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95322		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPL	H	31/12/2020		
	1 0100244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,01	10,05	0,05
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90781		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0107592	TOPOGRAFO	H	1,00	24,65	24,65
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1066362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
	1 0143493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,52	0,52
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,84
		Serviços Auxiliares				
A	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				25,98
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				25,98
		Preço Unitário Adotado				25,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95406		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/12/2020		
	1 0107592	TOPOGRAFO	H	0,01	24,65	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6901		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 OP	CHP	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	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 OP	H	1,00	107,09	107,09
A	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	H	1,00	22,43	22,43
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	17,57	14,93
A	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	H	1,00	11,97	11,97
A	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 06/20	H	1,00	2,50	2,50
A	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 SEGU	H	1,00	0,97	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				159,89
		Custo Direto Total				159,89
		Taxa de BDI %				-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				159,89
		Preço Unitário Adotado				159,89
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL			31/12/2020		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,16	3,33	107,09
		Sub-Total de MATERIAL				107,09
		Custo Direto Total				107,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				107,09
		Preço Unitário Adotado				107,09
6763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL			31/12/2020		
	2 0237736	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)	UN	0,00	51.123,23	3,28
		Sub-Total de MATERIAL				3,28
	3 0337747	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)	UN	0,00	297.961,96	19,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,15
		Custo Direto Total				22,43
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				22,43
		Preço Unitário Adotado				22,43
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2020		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,53
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				17,57
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				17,57
		Preço Unitário Adotado				17,57

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT N° 1066362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLETOS)		H	31/12/2020		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,00	12,85	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)		UN	31/12/2020		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	51.123,23	1,75
		Sub-Total de MATERIAL				1,75
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	297.961,96	10,22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				10,22
		Custo Direto Total				11,97
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				11,97
		Preço Unitário Adotado				11,97
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)		UN	31/12/2020		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZÃO MÁXIMO *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	51.123,23	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	297.961,96	2,14
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,14
		Custo Direto Total				2,50
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,50
		Preço Unitário Adotado				2,50
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)		UN	31/12/2020		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00	51.123,23	0,14
			Sub-Total de MATERIAL				0,14
	3	0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA ÚTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHÁSSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00	297.961,96	0,83
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,83
			Custo Direto Total				0,97
			Taxa de BDI %				-
			Total da Composição				0,97
			Preço Unitário Adotado				0,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
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 - DEPRECIACÃO. AF	CHI	31/12/2020			
		Serviços Auxiliares					
	A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	17,57	14,93
	A	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	H	1,00	11,97	11,97
	A	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 06/20	H	1,00	2,50	2,50
	A	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 SEGU	H	1,00	0,97	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				30,37	
		Custo Direto Total				30,37	
		Taxa de BDI %				-	
		Total da Composição				30,37	
		Preço Unitário Adotado				30,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PE	CHP	31/12/2020			
		Serviços Auxiliares					
	A	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H	1,00	46,58	46,58
	A	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,00	34,42	34,42
	A	86300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	22,44	19,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	H	1,00	21,41	21,41
	A 89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF 06/2014	H	1,00	3,85	3,85
		Total de Serviços Auxiliares				125,33
		Custo Direto Total				125,33
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				125,33
		Preço Unitário Adotado				125,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PEH	H	31/12/2020		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,99	3,33	46,58
		Sub-Total de MATERIAL				46,58
		Custo Direto Total				46,58
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				46,58
		Preço Unitário Adotado				46,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PEH	H	31/12/2020		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,00	535.455,27	34,42
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				34,42
		Custo Direto Total				34,42
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				34,42
		Preço Unitário Adotado				34,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,00	17,66	17,66
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,34
		Serviços Auxiliares				
	A 95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				22,44

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				22,44
		Preço Unitário Adotado				22,44
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS)		H	31/12/2020		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,01	17,66	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PE		H	31/12/2020		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,00	535.455,27	21,41
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21,41
		Custo Direto Total				21,41
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				21,41
		Preço Unitário Adotado				21,41
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PE		H	31/12/2020		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,00	535.455,27	3,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,85
		Custo Direto Total				3,85
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição				3,85
		Preço Unitário Adotado				3,85
6834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PE		CHI	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	22,44	19,07
	A 89228	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M - DEPRECIACAO. AF 06/2014	H	1,00	21,41	21,41
	A 89229	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M - JUROS. AF 06/2014	H	1,00	3,85	3,85
		Total de Serviços Auxiliares				44,33
		Custo Direto Total				44,33

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,88 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,56%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		-		-
		Total da Composição				44,33
		Preço Unitário Adotado				44,33
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA		CHP	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 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	1,00	18,87	18,87
	A 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	1,00	15,08	15,08
	A 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	1,00	2,09	2,09
	A 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	1,00	31,80	31,80
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,55	20,28	51,70
		Total de Serviços Auxiliares				119,54
		Custo Direto Total				119,54
		Taxa de BDI %		-		-
		Total da Composição				119,54
		Preço Unitário Adotado				119,54
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA		H	31/12/2020		
	3 0314513	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	UN	0,00	282.993,35	18,87
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				18,87
		Custo Direto Total				18,87
		Taxa de BDI %		-		-
		Total da Composição				18,87
		Preço Unitário Adotado				18,87
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA		H	31/12/2020		
	3 0314513	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	UN	0,00	282.993,35	15,08
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,08
		Custo Direto Total				15,08
		Taxa de BDI %		-		-
		Total da Composição				15,08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				15,08
73313		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTÊNCIA	H	31/12/2020		
	3 0314513	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	UN	0,00	282.993,35	2,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,09
		Custo Direto Total				2,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				2,09
		Preço Unitário Adotado				2,09
73315		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS. POTENCIA	H	31/12/2020		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	9,55	3,33	31,80
		Sub-Total de MATERIAL				31,80
		Custo Direto Total				31,80
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				31,80
		Preço Unitário Adotado				31,80
89303		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	1,00	15,51	15,51
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,63	0,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,19
		Serviços Auxiliares				
	A 95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,09
		Custo Direto Total				20,28
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				20,28
		Preço Unitário Adotado				20,28
95368		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2020		
	1 0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	0,01	15,51	0,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,66%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2020		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,00	9,19	9,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,41	0,41
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	1,01	1,01
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,65
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitário Adotado				14,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/12/2020		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,02	9,19	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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 1.88 M - DEPRECIÇÃO AF 02/2016	CHI	31/12/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 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 1.88 M - DEPRECIÇÃO AF 02/2016	H	1,00	15,08	15,08
	A 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 1.88 M - JUROS. AF 02/2016	H	1,00	2,09	2,09
	A 86303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	20,28	17,23
		Total de Serviços Auxiliares				34,40
		Custo Direto Total				34,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		-		-
		Total da Composição				34,40
		Preço Unitário Adotado				34,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/12/2020		
	1 0104750	PEDREIRO	H	1,00	12,85	12,85
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,06	0,06
	1 0143485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,58	0,58
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,42
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				18,61
		Taxa de BDI %		-		-
		Total da Composição				18,61
		Preço Unitário Adotado				18,61
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		H	31/12/2020		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,02	12,85	0,19
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		-		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PRE M3			31/12/2020		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	72,24	77,29
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	0,48	231,82
		Sub-Total de MATERIAL				309,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,28	14,78	107,65
		Total de Serviços Auxiliares				107,65
		Custo Direto Total				416,76
		Taxa de BDI %		-		-
		Total da Composição				416,76
		Preço Unitário Adotado				416,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,86 %

MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

TABELA DE REFERÊNCIA - SEINFRA 27.1 DESONERADA, SINAPI 02/2021 DESONERADA E ORSE		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras (f) (especificar cada item e %)	1,00
R	Riscos	0,96
	Total Despesas Indiretas	4,96
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
	Total Benefícios	6,32
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15
	BDI =	28,55%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

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 SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,76% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
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	0,66
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,86	3,76
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,48	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DO 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	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM -CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO , CONFORME PT N° 1085382-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MÚNICPIO DE BOA VIAGEM-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇO N° 2021.06.11.001

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS SOCIAIS : HORISTA 83,85 % MENSALISTA: 47,78% SINAPI 12/2020 BDI 28,55%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNARADO	17,84	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
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	0,58
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,48	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DO 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	7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76



VIA URBANA
FLS Nº 01,58
VISTO



CARTA-PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001
DATA DE ABERTURA: 05 DE JUNHO DE 2021, ÀS 14h:30m.

REF.: 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 NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

Prezados(as) Senhores(as),

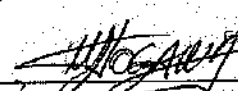
Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.11.001, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-00 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, pelo preço global de R\$ 353.446,71 (TREZENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS), com o prazo de execução de 150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviços 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. EDUARDO MASAHIRO TOGAWA, portador da Carteira de Identidade nº2008502634-9, expedida em 23/02/2017 e CPF nº 071.943.383-51, 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.

Tianguá-CE, 22 de Junho de 2021.

Atenciosamente,


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ nº 24.875.938/001-13
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF nº 071.943.383-51
TITULAR DA EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	RUA LUZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO						133.175,41
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.861,20
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	140,20	841,20
1.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	385,47	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	1,36	3.689,67
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						125.800,08
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	33,09	81.633,36
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	30,93	23.845,17
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	26,10	20.121,53
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS						2.914,15
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.698,29	1,08	2.914,15
2	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO						121.227,52
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.606,40
2.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,39	124,80
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	1,36	3.481,60
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						114.856,32
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	33,09	78.357,12
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	30,93	19.795,20
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	26,10	16.704,00
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS						2.764,80
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	1,08	2.764,80
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO						18.195,22
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						525,23
3.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,39	20,67
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	1,36	504,56
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						17.269,31
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	33,09	11.224,13
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	SINAPI	M	106,00	30,93	3.278,58
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	26,10	2.766,60
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS						400,68
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	1,08	400,68

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

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

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

VIA URBANA
 PLS Nº 02.58
 VISTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO						53.727,39
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.550,92
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,39	61,04
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.095,60	1,36	1.489,88
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						50.993,33
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	33,09	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	SINAPI	M	313,00	30,93	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	SINAPI	M	313,00	26,10	8.169,30
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS						1.183,14
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,50	1,08	1.183,14
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO						27.121,17
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						782,89
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,39	30,81
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	553,00	1,36	752,08
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						25.741,04
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,60	33,09	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	SINAPI	M	158,00	30,93	4.886,94
5.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	158,00	26,10	4.123,80
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS						597,24
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	1,08	597,24

VALOR SEM ENCARGOS:	208.524,36
VALOR ENCARGOS:	66.420,50
VALOR COM ENCARGOS:	274.944,86
VALOR BDI TOTAL:	78.501,85
VALOR BDI:	78.501,85
VALOR ORÇAMENTO:	274.944,86
VALOR TOTAL:	353.446,71

Trezentos e Cinquenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Setenta e Um centavos

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

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

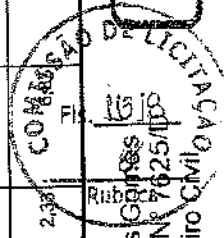
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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, 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%
ORÇAMENTO: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
1		RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO								
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	22,39	86,87	0,00	0,00	140,20
1.1.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2016	SINAPI	M	395,47	0,25	0,03	0,01	0,09	150,33
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	2.698,29	0,34	0,17	0,45	0,30	3.668,67
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.467,01	11,64	14,10	0,00	7,95	33,09
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	6,30	16,43	0,00	2,33	30,93
1.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	770,94	7,14	10,53	0,00	2,63	26,10
1.3		SERVIÇOS DIVERSOS								
1.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.696,29	0,84	0,00	0,00	0,24	1,08
2		RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO								
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	88064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2016	SINAPI	M	320,00	0,25	0,03	0,01	0,09	0,38
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	SINAPI	M2	2.560,00	0,34	0,17	0,45	0,30	1,36
2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.368,00	11,64	14,10	0,00	7,95	33,09
2.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES	SINAPI	M	640,00	6,30	15,43	0,00	2,33	30,93
TOTAL										133.175,41
BDI										4.861,20
TOTAL										81.120
TOTAL										150,33
TOTAL										3.668,67
TOTAL										125.600,06
TOTAL										81.633,36
TOTAL										23.845,17
TOTAL										20.121,53
TOTAL										2.914,15
TOTAL										2.914,15
TOTAL										121.227,82
TOTAL										3.806,40
TOTAL										124,80
TOTAL										3.481,60
TOTAL										114.856,32
TOTAL										76.357,12
TOTAL										19.795,20

Página: 1
 VIA URBANA
 PLS Nº 04/2016
 VISIT



VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELIME
 Edifício Machado Topawa
 Rua José de Alencar nº 100

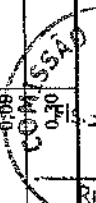
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELIME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM | FONE: (88) 2133-2711

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PI 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 DESTES PROCESSOS. 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%
VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
FORTE: SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 01/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUPAMENTOS			
2.2.3	94287	100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	640,00	7,14	10,53	0,00	2,63	25,10	16.704,00
2.3		SERVIÇOS DIVERSOS									2.764,80
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.560,00	0,84	0,00	0,00	0,24	1,08	2.764,80
3		RUA ADEBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO									18.195,22
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									529,23
3.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	53,00	0,25	0,03	0,01	0,09	0,39	20,67
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	371,00	0,84	0,17	0,45	0,30	1,36	504,56
3.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									17.289,31
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	339,20	11,84	14,10	0,00	7,35	33,09	11.224,13
3.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	106,00	6,30	16,43	0,00	6,87	30,93	3.278,58
3.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	108,00	7,14	10,53	0,00	5,80	26,10	2.766,80
3.3		SERVIÇOS DIVERSOS									400,68
3.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	371,00	0,84	0,00	0,00	0,24	1,08	400,68
4		RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO									53.727,39
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									1.350,92
4.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	156,50	0,25	0,03	0,01	0,09	0,39	61,04
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	SINAPI	M2	1.095,50	0,34	0,17	0,45	0,30	1,36	1.489,88

Rubrica: 
 José Vargas Gomes
 Crea/Ce de Nº 7623/D
 Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-PP
 CNPJ: 24.876.998/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-PP
 CNPJ: 24.876.998/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ORRA:	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 DESTE PROCESSO.		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - GEARA		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - OSMAR CARNEIRO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - GEARA		
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:	VERBAO	HORA	MEB
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019											
4.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.001,60	11,64	14,10	0,00	7,95	33,09	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	SINAPI	M	313,00	6,30	15,43	0,00	6,87	30,93	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	SINAPI	M	313,00	7,14	10,53	0,00	5,80	26,10	8.169,30
4.3 SERVIÇOS DIVERSOS											
4.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.095,90	0,84	0,00	0,00	0,24	1,08	1.163,14
5 RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	79,00	0,25	0,03	0,01	0,09	0,39	30,81
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	563,00	0,34	0,17	0,45	0,30	1,36	752,08
5.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO											
5.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,60	11,64	14,10	0,00	7,35	33,09	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	SINAPI	M	158,00	6,30	15,43	0,00	6,87	30,93	4.886,94
5.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	158,00	7,14	10,53	0,00	5,80	26,10	4.123,80
6.3 SERVIÇOS DIVERSOS											
50.963,33											
782,98											
27.121,17											
25.741,04											
16.730,30											
4.886,94											
4.123,80											
597,24											

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANJUA-GEARA
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (68) 2133-2711

Página: 3

VIA URBANA
 PLS Nº 06-58
 VISTO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 10/20
 Rubrica
 08/07/2021

José Veras
 Coordenador
 Engenharia Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1065362-04 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. **DATA:** 05/07/2021 **BDI:** 28,55%

DESCRICO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ **FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **DATA RES:** 05/2021 **SEINFRA:** SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% **01/2021**

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
5.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	553,00	0,84	0,00	0,00	1,08	597,24
VALOR SEM ENCARGOS: 208.524,36										
VALOR ENCARGOS: 66.420,50										
VALOR COM ENCARGOS: 274.944,86										
VALOR RDI TOTAL: 78.501,85										
VALOR BDI: 78.501,85										
VALOR ORÇAMENTO: 274.944,86										
VALOR TOTAL: 353.446,71										

Trezentos e Cinquenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Setenta e Um centavos

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

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mota de Faria Toga
Vendedor - Administrativo



Página: 4
VIA URBANA
FLS Nº 07/58
VISTO

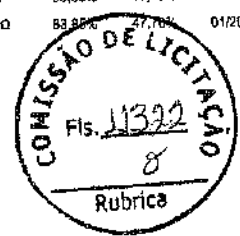
RESUMO DO ORÇAMENTO



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%

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

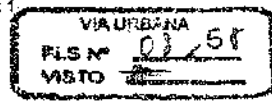


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	RUA LUIZ NETO UCHOA - OSMAR CARNEIRO	133.175,41	37,58	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.661,20	1,32	
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	125.600,06	35,54	
1.3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.914,15	0,82	
2	RUA MANUEL OLIVEIRA FONTES - OSMAR CARNEIRO	121.227,52	34,30	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.606,40	1,02	
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	114.856,32	32,50	
2.3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.764,80	0,78	
3	RUA ADERBAL CARNEIRO DE FRANÇA - OSMAR CARNEIRO	18.195,22	5,15	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	525,23	0,15	
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	17.269,31	4,89	
3.3	SERVIÇOS DIVERSOS	400,68	0,11	
4	RUA ADOLFO JOSÉ DA SILVA - OSMAR CARNEIRO	53.727,39	15,20	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.550,92	0,44	
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	50.993,33	14,43	
4.3	SERVIÇOS DIVERSOS	1.183,14	0,33	
5	RUA AGOSTINHO TEIXEIRA PINTO - OSMAR CARNEIRO	27.121,17	7,87	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	782,89	0,22	
5.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25.741,04	7,28	
5.3	SERVIÇOS DIVERSOS	597,24	0,17	
		VALOR SEM ENCARGOS:	208.524,36	100,00
		VALOR ENCARGOS:	66.420,50	
		VALOR COM ENCARGOS:	274.944,86	
		VALOR BDI TOTAL:	78.501,85	
		VALOR BDI:	78.501,85	
		VALOR ORÇAMENTO:	274.944,86	
		VALOR TOTAL:	353.446,71	

Trezentos e Cinquenta e Três Mil Quatrocentos e Quarenta e Seis reais e Setenta e Um centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maschio Tagawa
Titular / Administrador

José Veras Gomes
Crea/CE de Nº 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 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	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



1.1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	15,5500	22,3920
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,73440000	35,5900	26,1373
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,72000000	24,9900	17,9928
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,24000000	12,6100	40,8564
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10800000	15,5400	1,6783
TOTAL MATERIAL:						86,6648

VALOR:	109,06
VALOR SEM ENCARGOS:	94,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,49
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	109,06
VALOR BDI (28,55%):	31,14
VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	31,14
VALOR COM BDI:	140,20
VALOR TOTAL:	654,36
VALOR BDI TOTAL:	166,84
VALOR TOTAL COM BDI:	841,20
TOTAL GERAL:	841,20

1.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO: AF_10/2018 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,08	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:	115,64
VALOR BDI TOTAL:	34,69

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mascarenhas Togevo
 Diretor / ADMINISTRADOR

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	REP.
SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



VALOR TOTAL COM BDI:	150,33
TOTAL GERAL:	150,33

1.1.3. 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	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 - GHP DIURNO. AF_06/2014.	SINAPI	GHP	0,00100000	135,38	0,13
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	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_06/2014	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	29,10	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
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:	2.860,19
VALOR BDI TOTAL:	899,48
VALOR TOTAL COM BDI:	3.669,67
TOTAL GERAL:	3.669,67

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MACIELINO TOGADO
 Rua 1 de Abril, nº 1307

1.2.1. 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	0,03600000	13,0700	0,4705
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00720000	49,8900	0,3592
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8297

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:	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%		
POINTE	VERSÃO	HORA	ME6	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	01/2021



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21800000	20,7700	4,4863
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43200000	15,5500	6,7176
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2039

MATERIAL		FORTE	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	66,0800	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:	63.500,84
VALOR BDI TOTAL:	18.132,52
VALOR TOTAL COM BDI:	81.633,36
TOTAL GERAL:	81.633,36

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 (M)

MATERIAL		FORTE	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		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	348,21	0,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,36	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,27	4,04
TOTAL SERVICOS:						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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Machado Togawa
Trazido / Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085352-00 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%	47,78%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	01/2021



VALOR BDI PADRÃO (28,55%):	6,87
VALOR COM BDI:	30,93
VALOR TOTAL:	18.548,82
VALOR BDI TOTAL:	5.296,35
VALOR TOTAL COM BDI:	23.845,17
TOTAL GERAL:	23.845,17

1.2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. A 6/2016 (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 SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02864000	282,51	7,52
00004517	SARRAFO *2,6 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	0,05978000	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	6,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,27	4,66
TOTAL SERVICO:						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:	15.650,08
VALOR BDI TOTAL:	4.471,45
VALOR TOTAL COM BDI:	20.121,53
TOTAL GERAL:	20.121,53

1.3.1. 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
--------	------

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
Eduardo Gaschiro Togaiva
CNPJ: 24.875.938/0001-13

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 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	VEREÃO	HORA	ME5	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021



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:	2.266,56
VALOR BDI TOTAL:	647,59
VALOR TOTAL COM BDI:	2.914,15
TOTAL GERAL:	2.914,15

2.1.1. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

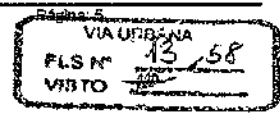
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99068 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	LIN	0,05000000	6,00	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30

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:	98,00
VALOR BDI TOTAL:	28,80
VALOR TOTAL COM BDI:	124,80
TOTAL GERAL:	124,80

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maschio Togawa
11.931.7444/0001-07

2.1.2. 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	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
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	0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO OSMAR CARNEIRO, CONFORME PT Nº 1085302-00 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	FONTES:	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 - 14H30MIN	MES:	47,76%
		REF.:	05/2021



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	CHP	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	BDI
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	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	29,10	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
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:	2.713,60
VALOR BDI TOTAL:	768,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.481,60
TOTAL GERAL:	3.481,60

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

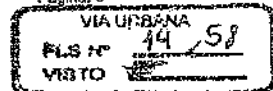
EQUIPAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,03600000	13,0700	0,4705
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (GHP)	H	0,00720000	49,8900	0,3592
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,8297

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

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

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
C/AV. JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
TEL: (86) 2133-2711

VALOR:	26,74
VALOR SEM ENCARGOS:	18,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,31



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 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:	06 DE JULHO DE 2021 - 14HS30MIN

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



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:	60.952,32
VALOR BDI TOTAL:	17.404,80
VALOR TOTAL COM BDI:	78.357,12
TOTAL GERAL:	78.357,12

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 (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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,36	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,27	4,04
TOTAL SERVICOS:					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:	15.398,40
VALOR BDI TOTAL:	4.396,80
VALOR TOTAL COM BDI:	19.795,20
TOTAL GERAL:	19.795,20

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Cesarino Tognato
 11.00017-0/00000001

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 (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

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.:
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
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	0,05976000	17,42	1,04
TOTAL MATERIAL:						9,98

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,36	6,06
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,27	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:	12.982,00
VALOR BDI TOTAL:	3.712,00
VALOR TOTAL COM BDI:	16.704,00
TOTAL GERAL:	16.704,00

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	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:	2.150,40
VALOR BDI TOTAL:	614,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.764,80
TOTAL GERAL:	2.764,80

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Magalhães Togaiva
 Diretor / Administrador