



VIA URBANA
FLS Nº 01 / 118
VISTO



CARTA-PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.06.002
DATA DE ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021, ÀS 08h:30m.

REF.: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 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 DESTA PROCESSO.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.06.002, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 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 DESTA PROCESSO, pelo preço global de R\$ 483.897,11 (QUATROCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E ONZE 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 Certeira 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
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular da Empresa

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ nº 24.875.938/001-13

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA

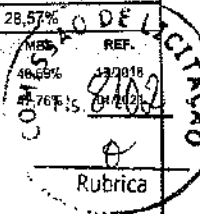
CPF nº 071.943.383-51

TITULAR DA EMPRESA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	HORA:	85,20%
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	MBS:	46,65%
		REF.:	132018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	AVENIDA PADRE PAULO DE ALMEIDA						221.614,16
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.085,06
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	145,68	874,08
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	590,00	0,39	230,10
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.133,00	1,36	6.980,88
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						205.981,98
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.779,00	29,02	138.686,58
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	1.180,00	30,93	36.497,40
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	1.180,00	26,10	30.798,00
1.3	BUEIRO						0,00
1.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	245,62	0,00
1.3.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	0,00	1.547,31	0,00
1.4	SINALIZAÇÃO						2.876,09
1.4.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	2,00	93,82	187,64
1.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	594,79	2.686,45
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS						4.671,03
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.133,00	0,91	4.671,03
2	RUA JOSÉ PEDRO DE SOUSA						66.307,13
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.675,27
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,68	0,00
2.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	189,23	0,39	73,80
2.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.324,61	1,36	1.801,47
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						56.728,83
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.211,07	29,02	35.145,25
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	378,46	30,93	11.705,77
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	378,46	26,10	9.877,81
2.3	BUEIRO						5.059,58
2.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	245,62	1.964,96
2.3.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.547,31	3.094,62

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.838/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANQUARA-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo de Aguiar Togawa
 Engenheiro Civil

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

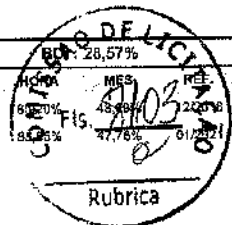
Página 1
 VIA URBANA
 FLS Nº 02/119
 VISTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

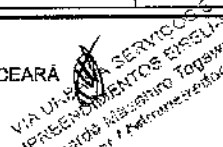


OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



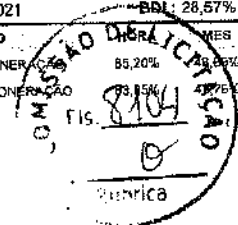
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.4	SINALIZAÇÃO						1.438,05
2.4.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	1,00	93,82	93,82
2.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	594,79	1.344,23
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.205,40
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.324,61	0,91	1.205,40
3	RUA AGOSTINHO GONÇALVES						108.983,61
3.	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.171,20
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,68	0,00
3.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	320,00	0,39	124,80
3.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.240,00	1,35	3.046,40
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						95.932,16
3.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.048,00	29,02	59.432,96
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 05/2016	SINAPI	M	640,00	30,93	19.795,20
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	640,00	26,10	16.704,00
3.3	BUEIRO						5.059,58
3.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	8,00	245,62	1.964,96
3.3.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.547,31	3.094,62
3.4	SINALIZAÇÃO						2.782,27
3.4.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	1,00	93,82	93,82
3.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	594,79	2.688,45
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS						2.038,40
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.240,00	0,91	2.038,40
4	RUA LANDISLAU VIEIRA CARNEIRO						88.992,21
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.640,32
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	145,68	0,00
4.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	266,43	0,39	103,91
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.865,01	1,35	2.536,41
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						79.872,46
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.705,15	29,02	49.483,45
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	532,86	30,93	16.481,36
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	532,86	26,10	13.907,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3	BUEIRO						0,00
4.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	SINAPI	M	0,00	246,62	0,00
4.3.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	LIN	0,00	1.547,31	0,00
4.4	SINALIZAÇÃO						2.782,27
4	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	1,00	93,82	93,82
4.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	594,79	2.688,45
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS						1.697,16
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.865,01	0,91	1.697,16
VALOR SEM ENCARGOS:						308.710,87	
VALOR ENCARGOS:						67.694,42	
VALOR COM ENCARGOS:						376.405,29	
VALOR BDI TOTAL:						107.491,82	
VALOR BDI:						107.491,82	
VALOR ORÇAMENTO:						376.405,29	
VALOR TOTAL:						483.897,11	

Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Onze centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Manoel Toga
Rua 1 / 140 - Boa Viagem

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUF DIRETO

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

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021 **BDI:** 28,57%

FONTE: SEINFRA **VERBA:** 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 40,69% 12/2018
SINAPI 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 AVENIDA PADRE PAULO DE ALMEIDA										
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	19,02	94,29	0,00	32,37	145,68
1.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	580,00	0,25	0,03	0,01	0,09	230,10
1.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	SINAPI	M2	5.133,00	0,34	0,17	0,45	0,30	1,36
1.2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
1.2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.779,00	9,83	12,19	0,00	6,45	29,02
1.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.180,00	6,30	15,43	0,00	2,83	30,93
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	1.180,00	7,14	10,53	0,00	5,80	26,10
1.3 BUJERO										
1.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	17,54	154,12	12,29	7,09	245,82
1.3.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES, TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M; EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	0,00	403,11	658,64	0,00	343,83	1.547,31
1.4 SINALIZAÇÃO										
1.4.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEINFRA	M2	2,00	0,00	0,00	0,00	20,85	0,00
1.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	19,61	431,35	0,00	11,66	584,79
1.5 SERVIÇOS DIVERSOS										
						COMISSÃO			2.876,89	
						TOTAL			221.614,18	
						TOTAL			8.085,06	
						TOTAL			874,08	
						TOTAL			230,10	
						TOTAL			6.880,96	
						TOTAL			205.961,96	
						TOTAL			136.886,58	
						TOTAL			36.497,40	
						TOTAL			30.798,00	
						TOTAL			0,00	

COMISSÃO
RUBRICA
RUBRICA
RUBRICA
RUBRICA

VIALURBANA
CPL Nº 05 PAV/1
VISTO

José Carlos Gomes
Crea/Org de N° 7625/D
Engenheiro Civil

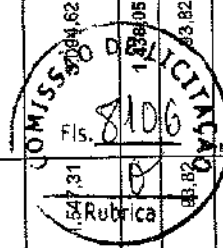
VIALURBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS SRELIAME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUF DIRETO

DATA: 30/09/2021 **BDI:** 28,57%
VERBAO: **HORA:** **MEB:** **DATA INF:**
SEINFRA: 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARA
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARA
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	ESQUIPAMENTOS	OUTROS		
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.133,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,20	4.671,03
2	RUA JOSÉ PEDRO DE SOUSA										
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	19,02	84,29	0,00	0,00	32,37	145,68
2.1.2	89064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2016	SINAPI	M	189,23	0,25	0,03	0,01	0,01	0,09	73,80
2.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.324,61	0,34	0,17	0,45	0,10	0,30	1.801,47
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.211,07	9,83	12,19	0,00	0,45	6,45	35.145,25
2.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	378,46	6,30	15,43	0,00	2,33	6,87	11.705,77
2.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 19 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	378,46	7,14	10,53	0,00	2,83	5,80	9.877,81
2.3	BUERO										
2.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,00	17,54	154,12	12,29	7,09	54,58	245,62
2.3.2	73956/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	403,11	658,64	0,00	141,73	343,83	1.964,96
2.4	SINALIZAÇÃO										
2.4.1	CPU1001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SEINFRA	M2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,85	20,85
2.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	19,61	431,35	0,00	11,66	192,17	1.344,23



VIA URBANA
 PLS Nº 06
 VISTO
 21/09/21

Jose Elias Gomes
 Crea/Catbe Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPRESAS DE SERVIÇOS E
 Ed. 100 - Madureira - Fortaleza
 Ttuber / Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H530MIN		
DATA:	30/06/2021	VERBAO:	30/06/2021
FONTE:	SEINFRA	ORÇAMENTO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	SINAPI	DESENVOLVIMENTO:	83,85% 47,75%
DATA REF.:	12/2018	RECURSOS:	83,85% 47,75%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS			
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS										
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.324,81	0,71	0,00	0,00	0,20	1.205,40	
3	RUA AGOSTINHO GONÇALVES										
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	19,02	0,00	0,00	32,37	0,00	
3.1.2	98084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,25	0,03	0,01	0,09	124,80	
3.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.240,00	0,34	0,17	0,45	0,30	3.046,40	
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										
3.2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.048,00	8,93	12,19	0,00	6,45	59.432,96	
3.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	640,00	6,30	15,43	0,00	6,87	19.795,20	
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	640,00	7,14	10,53	0,00	5,80	16.704,00	
3.3	BUEIRO										
3.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	17,54	154,12	12,28	7,09	54,58	245,82
3.3.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CÍCLICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	LIN	2,00	403,11	658,64	0,00	141,73	343,93	1.448,50
3.4	SINALIZAÇÃO										
3.4.1	CFU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 46X25CM	SEINFRA	M2	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,85	93,82
3.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO	SEINFRA	M2	4,52	19,61	431,35	0,00	11,68	132,17	994,95

COMISSÃO

REVISÃO

1.448,50

3.094,82

2.988,46

93,82

93,82

132,17

11,68

141,73

343,93

54,58

7,09

12,28

154,12

17,54

8,00

7,14

10,53

6,87

6,30

15,43

0,00

0,00

2,83

0,45

0,00

6,45

29,02

30,93

26,10

16.704,00

5.959,58

1.964,96

1.205,40

108.983,61

3.171,20

0,00

0,00

124,80

3.046,40

95.932,16

59.432,96

19.795,20

16.704,00

5.959,58

Via Urbana Serviços de Engenharia
Empreendimentos EIRELI-ME

Criação de Nº 7625/D
Engenheiro Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

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

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARA

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

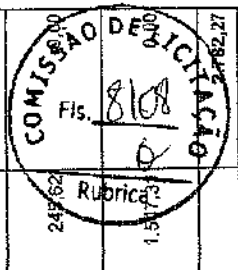
DATA: 30/06/2021 **BDI:** 28,57%

FONTE: SEINFRA SINAPI

VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2018

PROJETO: 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	EQUIPAMENTOS		
GALVANIZADO										
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS									
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.240,00	0,71	0,00	0,00	0,20	2.038,40
4	RUA LANDISLAU VIEIRA CARNEIRO									
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	19,02	94,29	0,00	32,37	145,68
4.1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	266,43	0,25	0,03	0,01	0,09	103,91
4.1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	1.866,01	0,34	0,17	0,45	0,30	2.536,41
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
4.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.705,16	9,93	12,19	0,00	0,45	29,02
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_08/2016	SINAPI	M	532,86	6,30	15,43	0,00	2,33	30,93
4.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	SINAPI	M	532,86	7,14	10,55	0,00	2,63	13.907,65
4.3	BUERO									
4.3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	SINAPI	M	0,00	17,54	154,12	12,29	7,09	54,58
4.3.2	73956/003	BOCA PARA BUERO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CÍCLIFICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	0,00	463,11	658,64	0,00	141,73	343,63
4.4	SINALIZAÇÃO									
4.4.1	CPU/001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		M2	1,00	0,00	0,00	0,00	20,95	93,82



PLS Nº 08
VISTO

Jose Elias Gomes
Engenheiro Civil

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUP > DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021 **BDI:** 26,57%
VERSÃO:
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 12/2018
SINAPI: 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	EQUIPAMENTOS		
4.4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	19,61	431,35	0,00	11,66	594,79
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS									1.697,16
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.865,01	0,71	0,00	0,00	0,20	1.687,16
									VALOR BDI TOTAL:	107.491,82
									VALOR ORÇAMENTO:	376.405,29
									VALOR TOTAL:	483.887,11

VIA URBANIZADA Nº 1005 E
 EMPREENDIMENTO Nº 519E/UM-06
 Engenheiro Edson Togaiva
 Titular / Administrador

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



PLS Nº 09
 VISTO

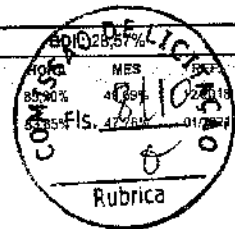
RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DATA: 30/06/2021

FONTES: FONTE: VERSÃO
SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
SNAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO



DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS

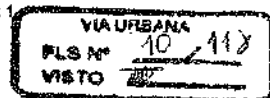
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	AVENDA PADRE PAULO DE ALMEIDA	221.814,16	45,80	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.085,06	1,67	
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	205.981,98	42,67	
1.3	BUEIRO	0,00	0,00	
1.4	SINALIZAÇÃO	2.876,89	0,59	
1.5	SERVIÇOS DIVERSOS	4.671,03	0,97	
2	RUA JOSÉ PEDRO DE SOUSA	66.307,13	13,70	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.875,27	0,39	
2.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	56.728,83	11,72	
2.3	BUEIRO	5.059,58	1,05	
2.4	SINALIZAÇÃO	1.438,05	0,30	
2.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.205,40	0,25	
3	RUA AGOSTINHO GONÇALVES	108.983,61	22,52	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.171,20	0,66	
3.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	85.932,16	19,82	
3.3	BUEIRO	5.059,58	1,05	
3.4	SINALIZAÇÃO	2.782,27	0,57	
3.5	SERVIÇOS DIVERSOS	2.036,40	0,42	
4	RUA LANDISLAU VIEIRA CARNEIRO	88.992,21	17,98	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.640,32	0,55	
4.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	79.872,46	16,51	
4.3	BUEIRO	0,00	0,00	
4.4	SINALIZAÇÃO	2.782,27	0,57	
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS	1.697,16	0,35	
		VALOR SEM ENCARGOS:	308.710,87	100,00
		VALOR ENCARGOS:	67.694,42	
		VALOR COM ENCARGOS:	376.405,29	
		VALOR BDI TOTAL:	187.491,82	
		VALOR BDI:	107.491,82	
		VALOR ORÇAMENTO:	376.405,29	

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



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.05.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021		BDI: 28,57%	
FONTE:	VERSÃO:	MORAÇÃO: 0,00%	REF.: 12/2018
SEINFRA: 02% COM DESONERAÇÃO		ME: 48,68%	
SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO		FLS.: 811	
		Rubrica	

VALOR TOTAL: 483.887,11

Quatrocentos e Oitenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Sete reais e Onze centavos

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

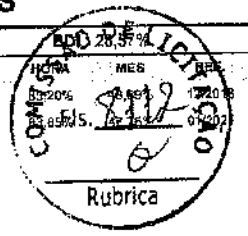
José Veras Gomes
Crea/Ce de nº 7625/D
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA : 30/06/2021	
FONTES	VERSAO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	13,21	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,73440000	33,16	24,35
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,72000000	21,46	15,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,24000000	16,44	53,27
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10800000	11,26	1,22
TOTAL MATERIAL:						94,29

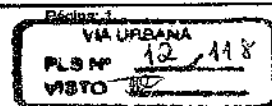
VALOR:	113,31
VALOR SEM ENCARGOS:	104,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,75
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	113,31
VALOR BDI (28,57%):	32,37
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	32,37
VALOR COM BDI:	145,68
VALOR TOTAL:	679,86
VALOR BDI TOTAL:	194,22
VALOR TOTAL COM BDI:	874,08
TOTAL GERAL:	874,08

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

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,08	0,30
TOTAL SERVICIO:						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 (28,57%):	0,09
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39
VALOR TOTAL:	177,09
VALOR BDI TOTAL:	53,10

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

VALOR TOTAL COM BDI:	230,10
TOTAL GERAL:	230,10

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 - 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	37,62	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:					1,08

VALOR:	1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS (63,85%):	0,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (28,57%):	0,30
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,36
VALOR TOTAL:	5.440,98
VALOR BDI TOTAL:	1.539,90
VALOR TOTAL COM BDI:	6.980,88
TOTAL GERAL:	6.980,88

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Messias Togawa
Empreendedor

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

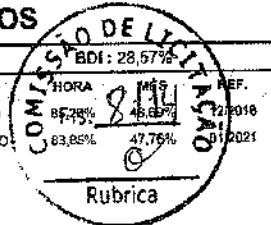
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	13,67	0,49
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00720000	46,39	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/05/2021	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21600000	17,83	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43200000	13,21	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10800000	46,00	4,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10800000	66,85	7,22
TOTAL MATERIAL:						12,19

VALOR:	22,57
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,57
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDI (28,57%):	6,45
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	6,45
VALOR COM BDI:	28,92
VALOR TOTAL:	107.862,03
VALOR BDI TOTAL:	30.824,55
VALOR TOTAL COM BDI:	138.686,58
TOTAL GERAL:	138.686,58

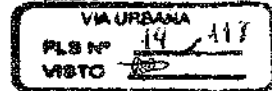
1.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016 (M)

MATERIAL		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
00004058	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

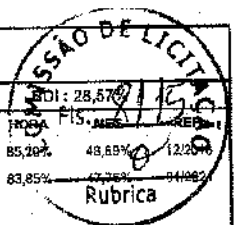
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	348,21	0,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	13,36	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,27	4,04
TOTAL SERVICIO:						9,99

VALOR:	24,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,06
VALOR BDI (28,57%):	6,87

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Massimo Tognato
 Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 09HS30MIN

DATA: 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SENIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%	85,20%	48,69%	12,20%
Rubrica			

VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	6,87
VALOR COM BDI:	30,93
VALOR TOTAL:	28.390,80
VALOR BDI TOTAL:	8.106,60
VALOR TOTAL COM BDI:	36.497,40
TOTAL GERAL:	36.497,40

1.2.3. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_12/2016 (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 SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02664000	282,51	7,52
00004617 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:					9,58

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 SERVIÇO:					10,72

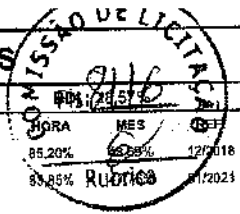
VALOR:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (63.85%):	3,26
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR BDI (28.57%):	5,80
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,10
VALOR TOTAL:	23.954,00
VALOR BDI TOTAL:	6.844,00
VALOR TOTAL COM BDI:	30.798,00
TOTAL GERAL:	30.798,00

1.3.1. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	0,74160000	195,50	144,98
TOTAL MATERIAL:					144,98

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 R. Euzébio de Aguiar, nº 10 - Bairro São José - Boa Viagem - Ceará

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE: SINAPI
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	PREÇO: 85,20%
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN	DIÁRIO: 83,85%

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,01200000	348,21	4,17
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	9,59	6,13
5832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_05/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	36,11	10,36
5831	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	90,18	12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	10,27	13,14
TOTAL SERVIÇO:						46,06

VALOR:	191,04
VALOR SEM ENCARGOS:	183,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	191,04
VALOR BDI (28,57%):	54,58
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	54,58
VALOR COM BDI:	245,62
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	8,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

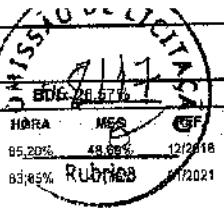
1.3 73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ES JACO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,99200000	261,10	259,01
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,91200000	40,62	37,04
101782	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	20,06000000	9,32	186,95
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,46000000	96,58	720,48
TOTAL SERVIÇO:						1.203,48

VALOR:	1.203,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.019,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	183,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.203,48
VALOR BDI (28,57%):	343,83
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	343,83

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mota do Togaiva
 Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,88% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SNAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85% RUBENS 07/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002			
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN			

VALOR COM BDI:	1.547,31
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

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

VALOR:	72.97
VALOR SEM ENCARGOS:	72.97
null	0.00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72.97
VALOR BDI (28,57%):	20.85
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	20.85
VALOR COM BDI	93.82
VALOR TOTAL:	145.94
VALOR BDI TOTAL:	41.70
VALOR TOTAL COM BDI:	187.64
TOTAL GERAL:	187.64

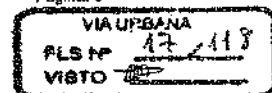
1.4.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.81	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,64800000	22,38	14,50
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	80,47	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,85

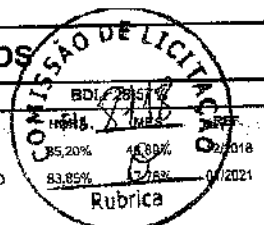
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07200000	17,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,44000000	0,48	0,69
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,16000000	0,84	1,81
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72000000	528,67	380,64
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,16000000	18,76	40,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,72000000	8,22	5,92
TOTAL MATERIAL:						429,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMEN... EMPREENDIMEN... EIRELI-ME Eduardo Almeida Togawa Engenheiro Civil					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1874268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FORTE:	VERBÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

C3268	CONCRETO PVIBR., FCK-10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	189,00	3,40
TOTAL SERVIÇO:						3,40

VALOR:	462,62
VALOR SEM ENCARGOS:	453,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,01
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	462,62
VALOR BDI (28,57%):	132,17
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	132,17
VALOR COM BDI:	594,79
VALOR TOTAL:	2.091,04
VALOR BDI TOTAL:	597,41
VALOR TOTAL COM BDI:	2.688,45
TOTAL GERAL:	2.688,45

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05400000	13,21	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						0,71

VALOR:	0,71
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,32
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,71
VALOR BDI (28,57%):	0,20
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,91
VALOR TOTAL:	3.844,43
VALOR BDI TOTAL:	1.026,60
VALOR TOTAL COM BDI:	4.671,03
TOTAL GERAL:	4.671,03

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maranhão Tôgawa
Titular / Administrador

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	13,21	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02

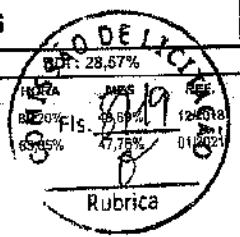
MATERIAL		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,73440000	33,16	24,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2020/H2 COM DESONERAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,72000000	21,46	15,45
11681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,24000000	16,44	53,27
11725	PREGO 15X15	KG	0,10800000	11,26	1,22
TOTAL MATERIAL:					94,29

VALOR:	113,31
VALOR SEM ENCARGOS:	104,56
VALOR ENCARGOS (85,29%):	8,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	113,31
VALOR BDI (28,57%):	32,37
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	32,37
VALOR COM BDI:	145,68
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

2.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	DESCRIÇÃO	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 SERVICIO:						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 (28,57%):	0,09
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39
VALOR TOTAL:	56,77
VALOR BDI TOTAL:	17,03
VALOR TOTAL COM BDI:	73,80
TOTAL GERAL:	73,80

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

2.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	25,62	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/05/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	135,38	0,13
5834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	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 (28,57%):	0,30
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,36
VALOR TOTAL:	1.404,09
VALOR BDI TOTAL:	397,38
VALOR TOTAL COM BDI:	1.801,47
TOTAL GERAL:	1.801,47

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 - Eduardo Maciel de Sousa
 - Rua 4, Boa Viagem/CE

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,03600000	13,67	0,49
10726	SEINFRA	H	0,00720000	46,39	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,21600000	17,83	3,85
12543	SEINFRA	H	0,43200000	13,21	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					9,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,10800000	46,00	4,97
11600	SEINFRA	M3	0,10800000	66,85	7,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA : 30/06/2021
 FONTE : VERSÃO
 SENFRA : 026.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI : 2020/12 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MATERIAL:	12,19
VALOR:	22,57
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,57
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDI (28,57%):	6,45
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	6,45
VALOR COM BDI:	29,02
VALOR TOTAL:	27.333,85
VALOR BDI TOTAL:	7.811,40
VALOR TOTAL COM BDI:	35.145,25
TOTAL GERAL:	35.145,25

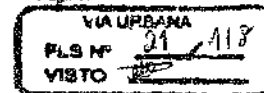
2.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

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
00004058 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 130 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
309 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 SERVIÇO:					9,99

VALOR:	24,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (85,85%):	2,88
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,06
VALOR BDI (28,57%):	6,87
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	6,87
VALOR COM BDI:	30,93
VALOR TOTAL:	9.195,75
VALOR BDI TOTAL:	2.600,02
VALOR TOTAL COM BDI:	11.795,77
TOTAL GERAL:	11.795,77

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

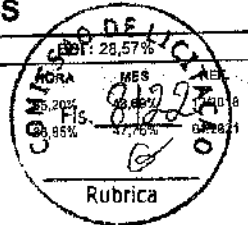


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SEM-FRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



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 MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	85,00	0,61
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP ± 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02664000	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
16189 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:					9,58

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 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 (28,57%):	5,80
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,10
VALOR TOTAL:	7.682,74
VALOR BDI TOTAL:	2.195,07
VALOR TOTAL COM BDI:	9.877,81
TOTAL GERAL:	9.877,81

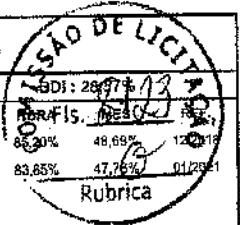
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mesquita Yagawa
 Titular / Administrador

2.3.1. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	0,74160000	195,50	144,98
TOTAL MATERIAL:					144,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	348,21	4,17
88248 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	9,59	6,13
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	36,11	10,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
VERSÃO:	
SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/H2 COM DESONERAÇÃO

BDI:	28,97%	13,7%
FLS Nº:	86,30%	48,68%
120110:	83,65%	47,76%
012911:		012911

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13800000	90,18	12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	10,27	13,14
TOTAL SERVIÇO:						46,66

VALOR:	191,04
VALOR SEM ENCARGOS:	183,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	191,04
VALOR BDI (28,57%):	54,58
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	54,58
VALOR COM BDI:	245,62
VALOR TOTAL:	1.528,32
VALOR BDI TOTAL:	436,64
VALOR TOTAL COM BDI:	1.964,96
TOTAL GERAL:	1.964,96

2.3.2. 73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,99200000	261,10	259,01
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,91200000	40,62	37,04
401792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	20,06000000	9,32	186,95
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,46000000	95,58	720,48
TOTAL SERVIÇO:						1.203,48

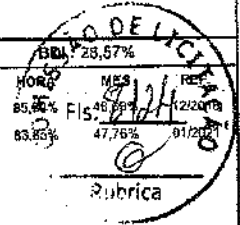
VALOR:	1.203,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.019,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	183,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.203,48
VALOR BDI (28,57%):	343,83
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	343,83
VALOR COM BDI:	1.547,31
VALOR TOTAL:	2.406,96
VALOR BDI TOTAL:	687,66
VALOR TOTAL COM BDI:	3.094,62
TOTAL GERAL:	3.094,62

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mouchiro Togawa
 Diretor Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 30/06/2021	BBA 28,57%
VERSÃO:		SEINFRA	VERSÃO
SEINFRA:		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,86%
SNAPI:		2020/H2 COM DESONERAÇÃO	83,85%



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

VALOR:	72,97
VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
NULL:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR BDI (28,57%):	20,85
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	20,85
VALOR COM BDI:	93,82
VALOR TOTAL:	72,97
VALOR BDI TOTAL:	20,85
VALOR TOTAL COM BDI:	93,82
TOTAL GERAL:	93,82

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

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,64800000	22,38	14,50
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	60,47	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,85

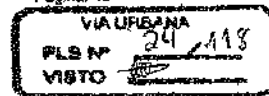
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07200000	17,83	1,28
10543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,44000000	0,48	0,69
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,16000000	0,84	1,81
12895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72000000	528,67	380,64
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,16000000	18,76	40,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,72000000	8,22	5,92
TOTAL MATERIAL:						428,58

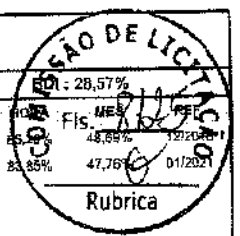
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	189,00	3,40
TOTAL SERVICOS:						3,40

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maciel
 Diretor / Administrador

VALOR:	462,82
VALOR SEM ENCARGOS:	453,61
VALOR ENCARGOS (85,26%):	9,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	462,62
VALOR BDI (28,57%):	132,17
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	132,17
VALOR COM BDI:	594,79
VALOR TOTAL:	1.045,52
VALOR BDI TOTAL:	298,71
VALOR TOTAL COM BDI:	1.344,23
TOTAL GERAL:	1.344,23

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05400000	13,21	0,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,71

VALOR:	0,71
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,32
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,71
VALOR BDI (28,57%):	0,20
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,91
VALOR TOTAL:	940,47
VALOR BDI TOTAL:	264,93
VALOR TOTAL COM BDI:	1.205,40
TOTAL GERAL:	1.205,40

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

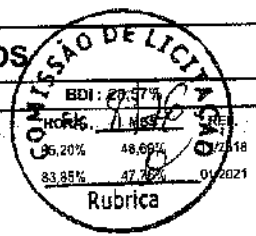
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	13,21	19,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,73440000	33,18	24,35
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,72000000	21,46	15,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,24000000	16,44	53,27
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10800000	11,26	1,22
TOTAL MATERIAL:						94,29

VALOR:	113,31
---------------	---------------

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Fogava
 Diretor / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1674268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEMIFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

VALOR SEM ENCARGOS:	104,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	113,31
VALOR BDI (28,57%):	32,37
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	32,37
VALOR COM BDI:	145,68
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

3.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

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

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (28,57%):	0,08
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39
VALOR TOTAL:	36,00
VALOR BDI TOTAL:	28,80
VALOR TOTAL COM BDI:	124,80
TOTAL GERAL:	124,80

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo José de Aguiar Toga
Tribunal Administrativo

3.1.3. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	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 EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	ORÇAMENTO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13002 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	106,18
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
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	101,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	10,27
TOTAL SERVIÇO:					1,06

VALOR:	1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,06
VALOR BDI (28,57%):	0,30
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,36
VALOR TOTAL:	2.374,40
VALOR BDI TOTAL:	672,00
VALOR TOTAL COM BDI:	3.046,40
TOTAL GERAL:	3.046,40

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

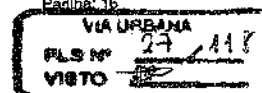
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,03600000	13,67	0,49
10726	SEINFRA	H	0,00720000	45,39	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,21600000	17,83	3,85
12543	SEINFRA	H	0,43200000	13,21	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:					8,56

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,10800000	46,00	4,97
11600	SEINFRA	M3	0,10800000	66,85	7,22
TOTAL MATERIAL:					12,19

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

VALOR:	22,57
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,57

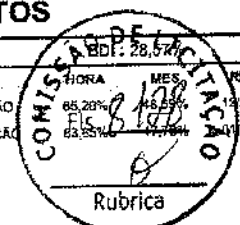


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE. CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VEREÃO
SEMIFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDI (28,57%):	6,45
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	6,45
VALOR COM BDI:	29,02
VALOR TOTAL:	46.223,36
VALOR BDI TOTAL:	13.209,80
VALOR TOTAL COM BDI:	59.432,96
TOTAL GERAL:	59.432,96

3.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - 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	13,55
TOTAL MATERIAL:					14,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 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 SERVIÇO:					9,99

VALOR:	24,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (63,55%):	2,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,06
VALOR BDI (28,57%):	6,87
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	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 Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - 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 EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021		
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:		VERBAO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SENFRA:		026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:		2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002			
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN			

CÓDIGO	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
00004617	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 NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05876000	17,42	1,04
TOTAL MATERIAL:						8,98

SERVIÇO	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:	20,36
VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,26
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR BDI (28,57%):	5,80
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,10
VALOR TOTAL:	12.992,00
VALOR BDI TOTAL:	3.712,00
VALOR TOTAL COM BDI:	16.704,00
TOTAL GERAL:	16.704,00

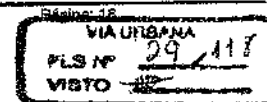
3. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	0,74160000	195,50	144,98
TOTAL MATERIAL:						144,98

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	346,21	4,17
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	9,59	6,13
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	36,11	10,36
5831	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	90,18	12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	10,27	13,14
TOTAL SERVIÇO:						46,06

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maranhão Toga
Título de Administração

VALOR:	191,04
---------------	---------------

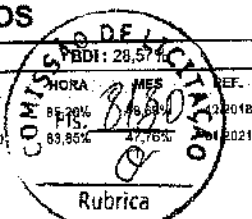


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SEMIFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR SEM ENCARGOS:	183,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	191,04
VALOR BDI (28,57%):	54,58
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	54,58
VALOR COM BDI:	245,62
VALOR TOTAL:	1.528,32
VALOR BDI TOTAL:	436,84
VALOR TOTAL COM BDI:	1.964,96
TOTAL GERAL:	1.964,96

3.3.2. 73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,99200000	261,10	259,01
93358 ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,91200000	40,52	37,04
101782 ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	20,06000000	9,32	186,95
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,46000000	96,58	720,48

TOTAL SERVICOS:	1.203,48
VALOR:	1.203,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.019,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	183,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.203,48
VALOR BDI (28,57%):	343,83
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	343,83
VALOR COM BDI:	1.547,31
VALOR TOTAL:	2.406,96
VALOR BDI TOTAL:	687,66
VALOR TOTAL COM BDI:	3.094,62
TOTAL GERAL:	3.094,62

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Kazuo Togawa
 Titular

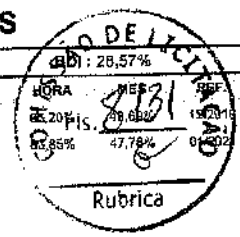
VALOR:	72,97
VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
null	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074269-27 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 - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR BDI (28,57%):	20,85
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	20,85
VALOR COM BDI:	93,82
VALOR TOTAL:	72,97
VALOR BDI TOTAL:	20,85
VALOR TOTAL COM BDI:	93,82
TOTAL GERAL:	93,82

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,64800000	22,38	14,50
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	60,47	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,85

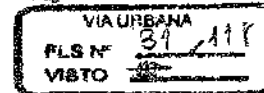
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07200000	17,83	1,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:					10,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,44000000	0,46	0,69
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,16000000	0,84	1,61
95 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72000000	528,67	380,64
10198 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,16000000	18,76	40,52
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,72000000	8,22	5,92
TOTAL MATERIAL:					429,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	189,00	3,40
TOTAL SERVICO:					3,40

VALOR:	462,62
VALOR SEM ENCARGOS:	453,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	462,62
VALOR BDI (28,57%):	132,17
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	132,17
VALOR COM BDI:	594,79
VALOR TOTAL:	2.091,04

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

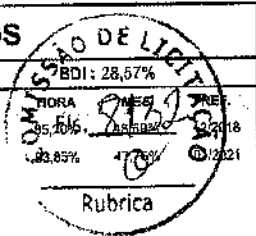


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERBAO
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR BDI TOTAL:	597,41
VALOR TOTAL COM BDI:	2.688,45
TOTAL GERAL:	2.688,45

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05400000	13,21	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						0,71

VALOR:	0,71
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,32
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,71
VALOR BDI (28,57%):	0,20
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,91
VALOR TOTAL:	1.580,40
VALOR BDI TOTAL:	448,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.038,40
TOTAL GERAL:	2.038,40

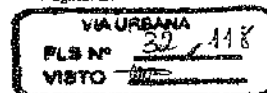
4.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	13,21	19,02
TOTAL MAO DE OBRA:						19,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	0,73440000	33,16	24,35
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,72000000	21,46	15,45
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,24000000	16,44	53,27
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,10800000	11,26	1,22
TOTAL MATERIAL:						94,29

VALOR:	113,31
VALOR SEM ENCARGOS:	104,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,75
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	113,31
VALOR BDI (28,57%):	32,37
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	32,37

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



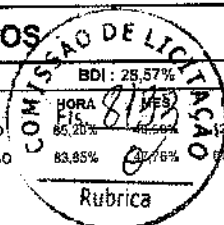
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE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

DATA: 30/06/2021

FONTE: SINAPI
VERSÃO: 2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%

HORA FIC: 81,33
MES: 85,20%
REF.: 12/2018
PREÇO: 83,85%
DI: 41,76%
12/2021



DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

VALOR COM BDI:	145,68
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

4.1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

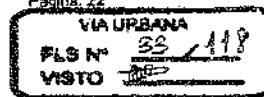
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
068 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	6,08	0,30
TOTAL SERVIÇO:					0,30

VALOR:	0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (28,57%):	0,09
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,39
VALOR TOTAL:	79,93
VALOR BDI TOTAL:	23,98
VALOR TOTAL COM BDI:	103,91
TOTAL GERAL:	103,91

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Manoel Togawa
Titular / Representante

4.1.3. 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 - 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
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	0,00810000	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	0,00500000	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



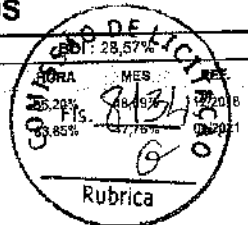
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021

FORTE **VERSÃO**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO



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 (28,57%):	0,30
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,36
VALOR TOTAL:	1.976,91
VALOR BDI TOTAL:	599,50
VALOR TOTAL COM BDI:	2.536,41
TOTAL GERAL:	2.536,41

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

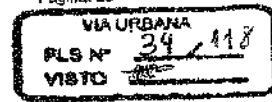
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	13,67	0,49
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00720000	46,39	0,33
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,82

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,21600000	17,83	3,85
343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43200000	13,21	5,71
TOTAL MAO DE OBRA:						9,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,10800000	45,00	4,97
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,10800000	66,85	7,22
TOTAL MATERIAL:						12,19

VALOR:	22,57
VALOR SEM ENCARGOS:	18,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,57
VALOR BDI (28,57%):	6,45
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	6,45
VALOR COM BDI:	29,02
VALOR TOTAL:	38.485,24
VALOR BDI TOTAL:	10.998,21

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo de Aguiar Tognola
 Titular / Administrador

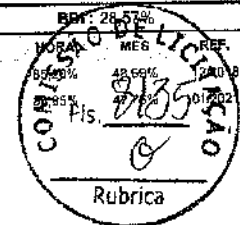


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEM-FRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR TOTAL COM BDI:	49.483,45
TOTAL GERAL:	49.483,45

4.2.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA-MÉDIA - 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, 130 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,72360000	18,87	13,65
TOTAL MATERIAL:						14,07

SERVICO	DESCR. 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
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	10,27	4,04
TOTAL SERVICO:						9,99

VALOR:	24,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,18
VALOR ENCARGOS (83,86%):	2,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	24,06
VALOR BDI (28,57%):	6,87
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	6,87
VALOR COM BDI:	30,93
VALOR TOTAL:	12.820,61
VALOR BDI TOTAL:	3.660,75
VALOR TOTAL COM BDI:	16.481,36
TOTAL GERAL:	16.481,36

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo de Aguiar Tagawa
 Diretor Administrativo

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	85,00	0,61
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,02664000	282,81	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:						9,58

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	13,36	6,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08H530MIN

DATA: 30/06/2021

FONTE: SINAPI

VERSÃO: 2020/12 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO

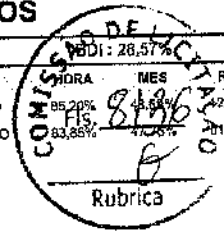
BDI: 28,57%

REF.: 22/2018

HORA: 05:20%

MES: 08,58%

ANO: 11/2021



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	10,27	4,66
TOTAL SERVIÇO:						10,72

VALOR:	20,39
VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR BDI (28,57%):	5,80
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	5,80
VALOR COM BDI:	26,10
VALOR TOTAL:	10.817,06
VALOR BDI TOTAL:	3.090,59
VALOR TOTAL COM BDI:	13.907,65
TOTAL GERAL:	13.907,65

4.3.1. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

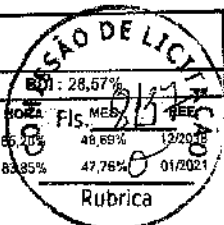
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	0,74160000	195,50	144,98
TOTAL MATERIAL:					144,98

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	0,01200000	348,21	4,17
246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	9,59	6,13
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,29700000	36,11	10,96
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	90,18	12,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	10,27	13,14
TOTAL SERVIÇO:					46,06

VALOR:	191,04
VALOR SEM ENCARGOS:	183,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	191,04
VALOR BDI (28,57%):	54,58
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	54,58
VALOR COM BDI:	245,62
VALOR TOTAL:	0,00

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edson de Menezes Togawa
 Diretor Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI:	28,57%
FLS. MES:	48,65%
12/2021:	47,76%
01/2021:	

VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

4.3.2. 73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,99200000	261,10	259,01
358 ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,91200000	40,62	37,04
101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	20,06000000	9,32	186,95
92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,46000000	96,58	720,48
TOTAL SERVICOS:					1.203,48

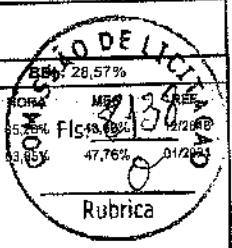
VALOR:	1.203,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.019,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	183,71
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.203,48
VALOR BDI (28,57%):	343,83
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	343,83
VALOR COM BDI:	1.547,31
VALOR TOTAL:	0,00
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,00
TOTAL GERAL:	0,00

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

VALOR:	72,97
VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR BDI (28,57%):	20,85
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	20,85
VALOR COM BDI:	93,82
VALOR TOTAL:	72,97
VALOR BDI TOTAL:	20,85
VALOR TOTAL COM BDI:	93,82

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Ednardo Mourão dos Santos
 Diretor Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TONADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.05.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN		

TOTAL GERAL:	93,82
---------------------	--------------

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,64800000	22,38	14,50
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	60,47	4,35
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,85

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,07200000	17,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,44000000	0,48	0,69
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	2,16000000	0,84	1,81
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,72000000	528,67	380,64
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	2,16000000	18,78	40,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,72000000	8,22	5,92
TOTAL MATERIAL:						429,58

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	189,00	3,40
TOTAL SERVICIO:						3,40

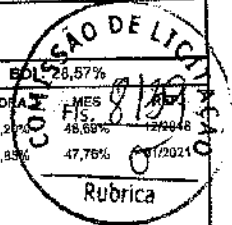
VALOR:	462,62
VALOR SEM ENCARGOS:	453,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,01
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	462,62
VALOR BDI (28,57%):	132,17
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	132,17
VALOR COM BDI:	594,79
VALOR TOTAL:	2.091,04
VALOR BDI TOTAL:	597,41
VALOR TOTAL COM BDI:	2.688,45
TOTAL GERAL:	2.688,45

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELIME
 Eduardo Maranhão Togaiva
 Titular / Administrador

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05400000	13,21	0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

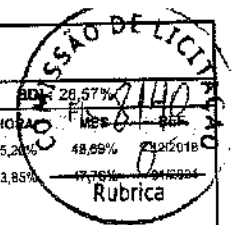
DATA:	30/06/2021	BOL:	26,57%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SENFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,2%	48,68%
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%

TOTAL MAO DE OBRA:	0,71
VALOR:	0,71
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS (85,28%):	0,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,71
VALOR BDI (28,57%):	0,20
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,91
VALOR TOTAL:	1.324,16
VALOR BDI TOTAL:	373,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.697,16
TOTAL GERAL:	1.697,16

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Melo Brito Fogalva
Rua: ...

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA: 30/06/2021		BDI: 28,57%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,28%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		48,89%
		17,76%

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

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

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

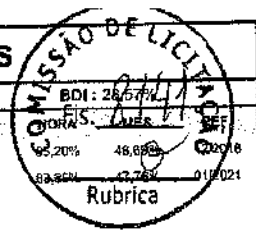
VALOR:	72,97
VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
NULL:	0,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR BDI (28,57%):	20,85
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	20,85
VALOR COM BDI:	93,82
VALOR TOTAL:	72,97
VALOR BDI TOTAL:	20,85
VALOR TOTAL COM BDI:	93,82
TOTAL GERAL:	93,82

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

VALOR:	72,97
VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
NULL:	0,00
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR BDI (28,57%):	20,85
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	20,85

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Henrique Toga
Rua ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA : 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

VALOR COM BDI:	93,82
VALOR TOTAL:	72,97
VALOR BDI TOTAL:	20,85
VALOR TOTAL COM BDI:	93,82
TOTAL GERAL:	93,82

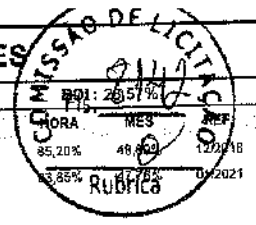
CPU/001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (M2)

VALOR:	72,97
VALOR SEM ENCARGOS:	72,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	72,97
VALOR BDI (28,57%):	20,85
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	20,85
VALOR COM BDI:	93,82
VALOR TOTAL:	72,97
VALOR BDI TOTAL:	20,85
VALOR TOTAL COM BDI:	93,82
TOTAL GERAL:	93,82

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	VERSÃO:	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SENFRA: 026-1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H530MIN		

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	0,00424800	10,05	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:					0,04
VALOR:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,02
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,04
VALOR BDI (28.57%):					0,01
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,05
VALOR TOTAL:					0,04
VALOR BDI TOTAL:					0,01
VALOR TOTAL COM BDI:					0,05
TOTAL GERAL:					0,05


88253 - AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

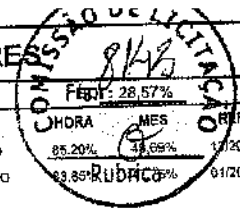
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,52	0,37
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,41

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


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maccari Tojawa
 Tíndor / WhatsApp: 88 9133-2711

VALOR:	8,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES




OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021	FEBR: 28,57% MÊS: 08,20% ANO: 03,85% DIÁRIA: 01,70% RUBRICA: 01/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	PONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEM-FRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

VALOR COM ENCARGOS:	8,11
VALOR BDI (28,57%):	2,32
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	2,32
VALOR COM BDI:	10,43
VALOR TOTAL:	8,11
VALOR BDI TOTAL:	2,32
VALOR TOTAL COM BDI:	10,43
TOTAL GERAL:	10,43

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO	H	0,00424800	24,65	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:				0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,10
VALOR BDI (28,57%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13
VALOR TOTAL:	0,10
VALOR BDI TOTAL:	0,03
VALOR TOTAL COM BDI:	0,13
TOTAL GERAL:	0,13


 VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mesquita Tognato
 CNPJ: 24.875.938/0001-13

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO	H	0,72000000	24,65	17,74
TOTAL MAO DE OBRA:				17,74

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,72000000	0,52	0,37
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,72000000	0,06	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREÇO DE LICITAÇÃO
 8144
 FBDI: 28,57%
 RUBRICA: 0412021



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	VERSÃO	
TONADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	HORA	85,20%
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN	MES	49,55%
		REF.	12/2018
			83,85% RUBRICA 0412021

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10
TOTAL SERVICIO:					0,10

VALOR:	18,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,68
VALOR BDI (28,57%):	5,34
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	5,34
VALOR COM BDI:	24,02
VALOR TOTAL:	18,68
VALOR BDI TOTAL:	5,34
VALOR TOTAL COM BDI:	24,02
TOTAL GERAL:	24,02

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,12664800	0,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,05292000	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	0,95
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	4,38
TOTAL SERVICIO:					5,33

VALOR:	6,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR BDI (28,57%):	1,74
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	1,74
VALOR COM BDI:	7,82
VALOR TOTAL:	6,08

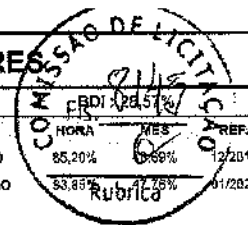
VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Toshiro Togawa
 Diretor Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA : 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



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

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00002470	350.572,77	8,65
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00002470	60.150,00	1,48
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,13

VALOR:	10,13
VALOR SEM ENCARGOS:	10,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,13
VALOR BDI (28.57%):	2,89
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,02
VALOR TOTAL:	10,13
VALOR BDI TOTAL:	2,89
VALOR TOTAL COM BDI:	13,02
TOTAL GERAL:	13,02

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000202	350.572,77	0,70
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 175 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000202	60.150,00	0,12
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,82

VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR BDI (28.57%):	0,23

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maranhão Togaia
Tribunal de Administração

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

Página: 4

VIA URBANA
45 / 118
FLS Nº
VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Els: 8146
BDI: 28,57%
HORA MEC REP
RUBRICA 12/2016
83,85% 47,75% 01/2021



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1674268-27 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021		
FONTE	VERSÃO	HORA	MEC
SEMRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,26%	12/2016
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75% 01/2021

VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,23
VALOR COM BDI:	1,05
VALOR TOTAL:	0,82
VALOR BDI TOTAL:	0,23
VALOR TOTAL COM BDI:	1,05
TOTAL GERAL:	1,05

91397 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 08/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000518	350.572,77	1,81
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000518	60.150,00	0,31
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,12

VALOR:	2,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,12
VALOR BDI (28.57%):	0,61
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,73
VALOR TOTAL:	2,12
VALOR BDI TOTAL:	0,61
VALOR TOTAL COM BDI:	2,73
TOTAL GERAL:	2,73

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

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

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (28.57%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,01

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

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

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

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

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

VALOR:	12,55
VALOR SEM ENCARGOS:	8,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,55
VALOR BDI (28.57%):	3,59
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	3,59
VALOR COM BDI:	16,14
VALOR TOTAL:	12,55
VALOR BDI TOTAL:	3,59
VALOR TOTAL COM BDI:	16,14
TOTAL GERAL:	16,14

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

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	VERSAO:	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	MES: 48,69%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		01/2021
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		



SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,13	10,13
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,12	2,12
8282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,55	12,55
TOTAL SERVICOS:						25,62

VALOR:	25,62
VALOR SEM ENCARGOS:	21,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,62
VALOR BDI (28,57%):	7,32
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	7,32
VALOR COM BDI:	32,94
VALOR TOTAL:	25,62
VALOR BDI TOTAL:	7,32
VALOR TOTAL COM BDI:	32,94
TOTAL GERAL:	32,94

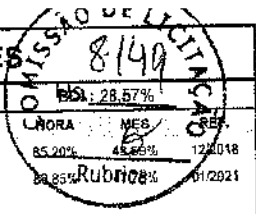
5763 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROGERIA)	SINAPI	UN	0,00004630	350.572,77	16,23
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00004630	60.150,00	2,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,01

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Teófilo
 Diretor / Administrador

VALOR:	19,00
VALOR SEM ENCARGOS:	19,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,00
VALOR BDI (28,57%):	5,43
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074269-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
VERÃO	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

VALOR COM BDI	24,43
VALOR TOTAL	19,00
VALOR BDI TOTAL	5,43
VALOR TOTAL COM BDI	24,43
TOTAL GERAL	24,43

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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,15520000	3,92	90,76
TOTAL MATERIAL:				90,76

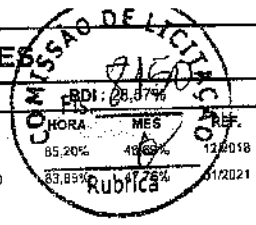
VALOR:	90,76
VALOR SEM ENCARGOS:	90,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,76
VALOR BDI (28,57%):	25,93
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	25,93
VALOR COM BDI:	116,69
VALOR TOTAL:	90,76
VALOR BDI TOTAL:	25,93
VALOR TOTAL COM BDI:	116,69
TOTAL GERAL:	116,69

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

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	10,13	10,13
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	0,82	0,82
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	2,12	2,12
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	19,00	19,00
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	90,76	90,76
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,55	12,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

TOTAL SERVIÇO:	135,38
VALOR:	135,38
VALOR SEM ENCARGOS:	131,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,21
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	135,38
VALOR BDI (28.57%):	38,68
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	38,68
VALOR COM BDI:	174,06
VALOR TOTAL:	135,38
VALOR BDI TOTAL:	38,68
VALOR TOTAL COM BDI:	174,06
TOTAL GERAL:	174,06

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00002890	630.000,00	18,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,14

VALOR:	18,14
VALOR SEM ENCARGOS:	18,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,14
VALOR BDI (28.57%):	5,18
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	5,18
VALOR COM BDI:	23,32
VALOR TOTAL:	18,14
VALOR BDI TOTAL:	5,18
VALOR TOTAL COM BDI:	23,32
TOTAL GERAL:	23,32

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Matosino Tagawa
 Titular / Administrador

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000518	630.000,00	3,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,26

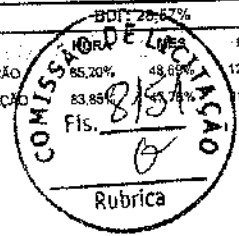
VALOR:	3,26
---------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074258-27 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.09.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021	BDI:	28,57%
PONTE	VERSAO	REF.	12/2016
SEMIFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%
SINAPI	2020112 COM DESONERAÇÃO	83,85%	45,74%



VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,26
VALOR BDI (28,57%):	0,93
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,19
VALOR TOTAL:	3,26
VALOR BDI TOTAL:	0,93
VALOR TOTAL COM BDI:	4,19
TOTAL GERAL:	4,19

85363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00424800	17,66	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (28,57%):	0,02
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

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

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

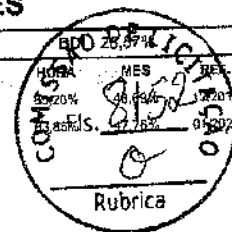
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA : 30/06/2021

FONTE VERSÃO
SINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MAO DE OBRA: 12,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	SINAPI	H	0,72000000	0,63	0,45
00043464	SINAPI	H	0,72000000	0,01	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,45

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

VALOR:	16,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,12
VALOR BDI (28,57%):	4,61
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,61
VALOR COM BDI:	20,73
VALOR TOTAL:	16,12
VALOR BDI TOTAL:	4,61
VALOR TOTAL COM BDI:	20,73
TOTAL GERAL:	20,73

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	SINAPI	H	1,00000000	18,14	18,14
89229	SINAPI	H	1,00000000	3,26	3,26
88300	SINAPI	H	1,00000000	16,12	16,12
TOTAL SERVIÇO:					37,52

VALOR:	37,52
VALOR SEM ENCARGOS:	31,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,52
VALOR BDI (28,57%):	10,72
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	10,72
VALOR COM BDI:	48,24

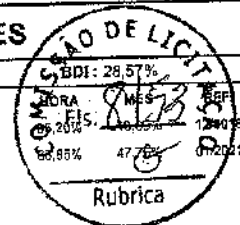
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Wanderley Togaiva
Rua ...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA : 30/06/2021
 FONTE : VERBAO
 SEINFRA : 025.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI : 2020H2 COM DESONERAÇÃO



VALOR TOTAL:	37,52
VALOR BDI TOTAL:	10,72
VALOR TOTAL COM BDI:	48,24
TOTAL GERAL:	48,24

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004630	630.000,00	29,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					29,16

VALOR:	29,16
VALOR SEM ENCARGOS:	29,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,16
VALOR BDI (28,57%):	8,33
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	8,33
VALOR COM BDI:	37,49
VALOR TOTAL:	29,16
VALOR BDI TOTAL:	8,33
VALOR TOTAL COM BDI:	37,49
TOTAL GERAL:	37,49

53249 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,07260000	3,92	39,48
TOTAL MATERIAL:					39,48

VALOR:	39,48
VALOR SEM ENCARGOS:	39,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	39,48
VALOR BDI (28,57%):	11,28
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	11,28
VALOR COM BDI:	50,76
VALOR TOTAL:	39,48
VALOR BDI TOTAL:	11,28
VALOR TOTAL COM BDI:	50,76

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahito Togawa
 Twitter / @masahitotogawa

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 30/06/2021	BDI 28,57% RONA 85,20% MBS 48,65% REF. 1º/2018 83,85% FIS. 810210 01/2021 Rubrica
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

TOTAL GERAL:	50,76
---------------------	--------------

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,14	18,14
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,26	3,26
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,16	29,16
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,48	39,48
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,12	16,12
TOTAL SERVIÇO:					108,16

VALOR:	106,16
VALOR SEM ENCARGOS:	190,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,83
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	106,16
VALOR BDI (28,57%):	30,33
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	30,33
VALOR COM BDI:	136,49
VALOR TOTAL:	106,16
VALOR BDI TOTAL:	30,33
VALOR TOTAL COM BDI:	136,49
TOTAL GERAL:	136,49

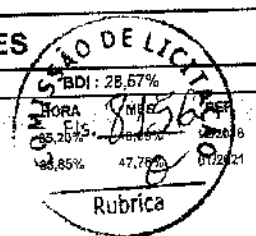
95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,03
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (28,57%):	0,02
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Augusto Tagawa
 Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.05.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 06HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERBÃO
SERINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

VALOR TOTAL:	0,06
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,08
TOTAL GERAL:	0,08

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

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
00037372	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
00037374	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:					2,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	SINAPI	H	0,72000000	15,51	11,16
TOTAL MAO DE OBRA:					11,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	SINAPI	H	0,72000000	0,63	0,45
00043464	SINAPI	H	0,72000000	0,01	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,06

VALOR:	14,56
VALOR SEM ENCARGOS:	9,44
VALOR ENCARGOS (63,85%):	5,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,56
VALOR BDI (28,57%):	4,16
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,16
VALOR COM BDI:	18,72
VALOR TOTAL:	14,56
VALOR BDI TOTAL:	4,16
VALOR TOTAL COM BDI:	18,72
TOTAL GERAL:	18,72

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

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

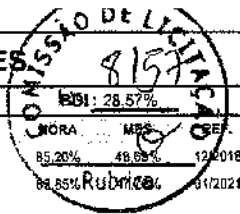
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

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

Página: 14
 VIA URBANA
 PLS Nº 55/118
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%		
UNORA	MPS	CRF
85,20%	48,68%	12/2018
88,85% Rubrica		
01/12/2021		

00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00003838	332.961,17	12,77
----------	---	--------	----	------------	------------	-------

TOTAL EQUIPAMENTO:		12,77
VALOR:		12,77
VALOR SEM ENCARGOS:		12,77
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR ENCARGOS%:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		12,77
VALOR BDI (28,57%):		3,65
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):		3,65
VALOR COM BDI:		16,42
VALOR TOTAL:		12,77
VALOR BDI TOTAL:		3,65
VALOR TOTAL COM BDI:		16,42
TOTAL GERAL:		16,42

73313 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000583	332.961,17	1,77

TOTAL EQUIPAMENTO:		1,77
VALOR:		1,77
VALOR SEM ENCARGOS:		1,77
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR ENCARGOS%:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		1,77
VALOR BDI (28,57%):		0,51
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):		0,51
VALOR COM BDI:		2,28
VALOR TOTAL:		1,77
VALOR BDI TOTAL:		0,51
VALOR TOTAL COM BDI:		2,28
TOTAL GERAL:		2,28

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

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	14,56	14,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

8158
RUBRICA
01/2021



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEMFINRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	HORA	88,20%
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	MES	28,57%
		ANO	83,56%
		RES	47,76%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73308	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
TOTAL SERVIÇO:						29,10

VALOR:	29,10
VALOR SEM ENCARGOS:	23,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,10
VALOR BDI (28,57%):	8,31
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	8,31
VALOR COM BDI:	37,41
VALOR TOTAL:	29,10
VALOR BDI TOTAL:	8,31
VALOR TOTAL COM BDI:	37,41
TOTAL GERAL:	37,41

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR 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	0,00004802	332.961,17	15,98
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,98

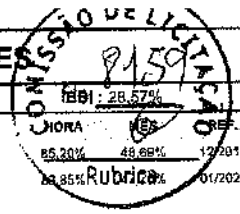
VALOR:	15,98
VALOR SEM ENCARGOS:	15,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,98
VALOR BDI (28,57%):	4,57
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,57
VALOR COM BDI:	20,55
VALOR TOTAL:	15,98
VALOR BDI TOTAL:	4,57
VALOR TOTAL COM BDI:	20,55
TOTAL GERAL:	20,55

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Machado Togaiva
RUA ...

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE: VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEMIPRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	DIURA: 85,20% 48,68% 12/2018
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN	REF: 88,85% RUBRICA 01/2021

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

VALOR:	26,95
VALOR SEM ENCARGOS:	26,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,95
VALOR BDI (28,57%):	7,70
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	7,70
VALOR COM BDI:	34,65
VALOR TOTAL:	26,95
VALOR BDI TOTAL:	7,70
VALOR TOTAL COM BDI:	34,65
TOTAL GERAL:	34,65

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	14,56	43,68
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,77	12,77
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,77	1,77
0689 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	15,98	15,98
73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	26,95	26,95
TOTAL SERVICIO:					101,15

VALOR:	101,15
VALOR SEM ENCARGOS:	85,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,36
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	101,15
VALOR BDI (28,57%):	28,96
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	28,96
VALOR COM BDI:	130,95
VALOR TOTAL:	101,15
VALOR BDI TOTAL:	28,96

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Teóvão
 Diretor Administrativo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MISSÃO - LÍQUIDA
8160
01/06/21



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%
VERSÃO:		HORA:	MES:
SINAPI:	202012 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
VERSÃO:	202012 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021
DESCRICO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN		

VALOR TOTAL COM BDI:	130,05
TOTAL GERAL:	130,05

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	0,01087200	8,73	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,04
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (28,57%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,12
VALOR TOTAL:	0,09
VALOR BDI TOTAL:	0,03
VALOR TOTAL COM BDI:	0,12
TOTAL GERAL:	0,12

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maranhão Toga
Rua 1 - Indústrias 607

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

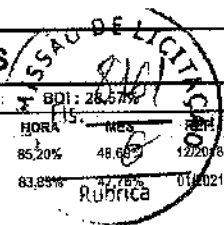
GERAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,72000000	8,73	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:					6,28

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	1,01	0,72
00043487 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,41	0,29
TOTAL MATERIAL:					1,01

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICIO:					0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 01/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN		

VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,90
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR BDI (28,57%):	2,93
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	2,93
VALOR COM BDI:	13,20
VALOR TOTAL:	10,27
VALOR BDI TOTAL:	2,93
VALOR TOTAL COM BDI:	13,20
TOTAL GERAL:	13,20

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	0,43200000	3,60	1,56
TOTAL TRANSPORTE:					1,56

VALOR:	1,56
VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,56
VALOR BDI (28,57%):	0,45
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,01
VALOR TOTAL:	1,56
VALOR BDI TOTAL:	0,45
VALOR TOTAL COM BDI:	2,01
TOTAL GERAL:	2,01

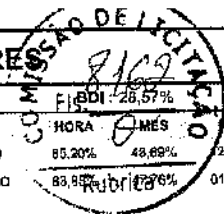
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Machado Togaiva
Titular / Responsável

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	0,72000000	16,21	11,67
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,67

VALOR:	11,67
VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,37
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1874268-27 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 - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021		REF.: 2/2018	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SEINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

VALOR BDI (28.57%):	3,33
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,00
VALOR TOTAL:	11,67
VALOR BDI TOTAL:	3,33
VALOR TOTAL COM BDI:	15,00
TOTAL GERAL:	15,00

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	0,72000000	1,58	1,12
12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	11,87	8,40
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,67200000	1,00	1,67
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,36960000	1,00	0,37
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,11200000	1,00	2,11

TOTAL TRANSPORTE:	13,67
VALOR:	13,67
VALOR SEM ENCARGOS:	9,61
VALOR ENCARGOS (65,24%):	3,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,67
VALOR BDI (28.57%):	3,91
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	3,91
VALOR COM BDI:	17,58
VALOR TOTAL:	13,67
VALOR BDI TOTAL:	3,91
VALOR TOTAL COM BDI:	17,58
TOTAL GERAL:	17,58

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

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	4,75200000	3,60	17,11

TOTAL TRANSPORTE:	17,11
VALOR:	17,11
VALOR SEM ENCARGOS:	17,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LÍQUIDO DE LICITAÇÃO
8166
RUBRICA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021		BDI: 28,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,18%

VALOR BDI (28.57%):	4,89
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	4,89
VALOR COM BDI:	22,00
VALOR TOTAL:	17,11
VALOR BDI TOTAL:	4,89
VALOR TOTAL COM BDI:	22,00
TOTAL GERAL:	22,00

L. 2 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,72000000	22,33	16,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,08

VALOR:	16,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,40
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,08
VALOR BDI (28.57%):	4,59
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	4,59
VALOR COM BDI:	20,67
VALOR TOTAL:	16,08
VALOR BDI TOTAL:	4,59
VALOR TOTAL COM BDI:	20,67
TOTAL GERAL:	20,67

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Machado Toga
Rua: ...

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,72000000	17,11	12,32
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,72000000	16,08	11,58
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,63748800	1,00	9,64
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,21249600	1,00	3,21
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,63748800	1,00	9,64
TOTAL TRANSPORTE:					46,39

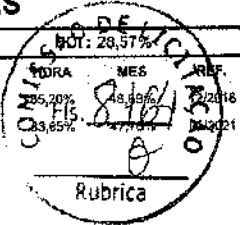
VALOR:	46,39
VALOR SEM ENCARGOS:	41,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,33
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.05.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 05H530MIN

DATA : 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SENIFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR BDI (28,57%):	13,25
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	13,25
VALOR COM BDI:	59,64
VALOR TOTAL:	46,39
VALOR BDI TOTAL:	13,25
VALOR TOTAL COM BDI:	59,64
TOTAL GERAL:	59,64

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,77040000	85,00	65,48
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	347,73120000	0,56	194,72
TOTAL MATERIAL:					260,20

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

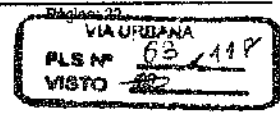
VALOR:	348,21
VALOR SEM ENCARGOS:	323,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	348,21
VALOR BDI (28,57%):	99,48
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	99,48
VALOR COM BDI:	447,69
VALOR TOTAL:	348,21
VALOR BDI TOTAL:	99,48
VALOR TOTAL COM BDI:	447,69
TOTAL GERAL:	447,69

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

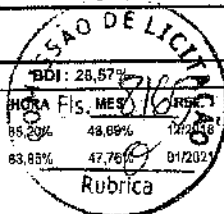
95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1874288-27 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA: 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%	HORA Fis. MES 7/16	RUBRICA 01/2021
85,29%	48,89%	127,4381
83,85%	47,76%	01/2021

VALOR BDI (28,57%):	0,04
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,17
VALOR TOTAL:	0,13
VALOR BDI TOTAL:	0,04
VALOR TOTAL COM BDI:	0,17
TOTAL GERAL:	0,17

8. J - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

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

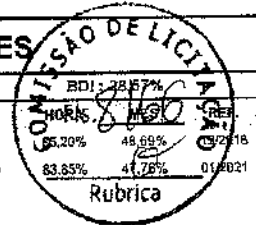
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,95	0,68
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,58	0,41
TOTAL MATERIAL:					1,09

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

VALOR:	13,36
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,36
VALOR BDI (28,57%):	3,82
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	3,82
VALOR COM BDI:	17,18
VALOR TOTAL:	13,36
VALOR BDI TOTAL:	3,82
VALOR TOTAL COM BDI:	17,18
TOTAL GERAL:	17,18


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mascarenhas Torres
 Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SENIFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI:	28,57%
HORAS:	83,85%
PREÇO:	41,75%
VALOR:	01/0021

95315 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,00756000	8,60	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,03
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (28,57%):					0,02
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,08
VALOR TOTAL:					0,06
VALOR BDI TOTAL:					0,02
VALOR TOTAL COM BDI:					0,08
TOTAL GERAL:					0,08

86246 - ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,72000000	8,60	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:					6,19

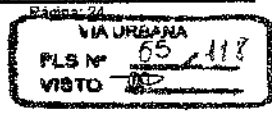
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,63	0,45
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,06

VALOR:	9,59
VALOR SEM ENCARGOS:	6,73

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Machado Torres
 Rua 1 Administrativa

José Veras Gomes
 Crea/Cep/ie Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

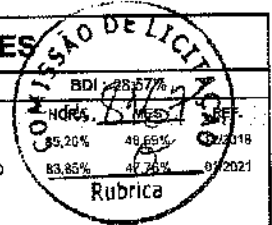


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSO
SEMIFRA:	029.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,59
VALOR BDI (28.57%):	2,74
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	2,74
VALOR COM BDI:	12,33
VALOR TOTAL:	9,59
VALOR BDI TOTAL:	2,74
VALOR TOTAL COM BDI:	12,33
TOTAL GERAL:	12,33

5627 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00004032	470.000,00	18,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					18,95

VALOR:	18,95
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,95
VALOR BDI (28.57%):	5,41
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	5,41
VALOR COM BDI:	24,36
VALOR TOTAL:	18,95
VALOR BDI TOTAL:	5,41
VALOR TOTAL COM BDI:	24,36
TOTAL GERAL:	24,36

5628 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010885 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000547	470.000,00	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,57

VALOR:	2,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,57
VALOR BDI (28.57%):	0,73

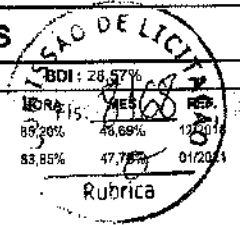
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maranhão Toga
Vitor / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074269-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,73
VALOR COM BDI:	3,30
VALOR TOTAL:	2,57
VALOR BDI TOTAL:	0,73
VALOR TOTAL COM BDI:	3,30
TOTAL GERAL:	3,30

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,00590400	15,51	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09

VALOR:	0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (33,85%):	0,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (28,57%):	0,03
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,12
VALOR TOTAL:	0,09
VALOR BDI TOTAL:	0,03
VALOR TOTAL COM BDI:	0,12
TOTAL GERAL:	0,12

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Henrique Togawa
Titular / Responsável

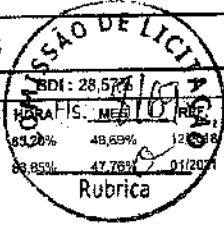
88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,72000000	15,51	11,16
TOTAL MAO DE OBRA:					11,16

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,83	0,45
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,01	0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
VERSÃO:	
SENIFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	0,45
------------------------	------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL SERVICOS:					0,09

VALOR:	14,59
VALOR SEM ENCARGOS:	9,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,59
VALOR BDI (28,57%):	4,17
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,17
VALOR COM BDI:	18,76
VALOR TOTAL:	14,59
VALOR BDI TOTAL:	4,17
VALOR TOTAL COM BDI:	18,76
TOTAL GERAL:	18,76

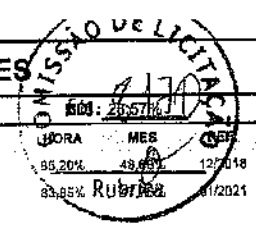
5632 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	SINAPI	H	1,00000000	18,95	18,95
5628	SINAPI	H	1,00000000	2,57	2,57
88294	SINAPI	H	1,00000000	14,59	14,59
TOTAL SERVICOS:					36,11

VALOR:	36,11
VALOR SEM ENCARGOS:	30,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,11
VALOR BDI (28,57%):	10,32
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	10,32
VALOR COM BDI:	46,43
VALOR TOTAL:	36,11
VALOR BDI TOTAL:	10,32
VALOR TOTAL COM BDI:	46,43
TOTAL GERAL:	46,43

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mariano Tozawa
 Titular / Responsável

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES




OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS. CONFORME PT Nº 1074265-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	DIURA:	85,20%
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	MES:	49,85%
		DIURAS:	127,018
		RUÍDEZ:	81,2021

5629 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	LIN	0,00005040	470.000,00	23,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,68
VALOR:					23,68
VALOR SEM ENCARGOS:					23,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					23,68
VALOR BDI (28,57%):					6,77
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):					6,77
VALOR COM BDI:					30,45
VALOR TOTAL:					23,68
VALOR BDI TOTAL:					6,77
VALOR TOTAL COM BDI:					30,45
TOTAL GERAL:					30,45

5630 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00084221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,75440000	3,92	30,39
TOTAL MATERIAL:					30,39
VALOR:					30,39
VALOR SEM ENCARGOS:					30,39
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS%:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					30,39
VALOR BDI (28,57%):					8,68
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):					8,68
VALOR COM BDI:					39,07
VALOR TOTAL:					30,39
VALOR BDI TOTAL:					8,68
VALOR TOTAL COM BDI:					39,07
TOTAL GERAL:					39,07


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edson de Menezes Torres
 Rua ...

5631 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

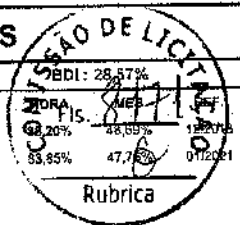
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SENFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	18,95
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,57
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,68
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,39
294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,59
TOTAL SERVIÇO:				90,18	

VALOR:	90,18
VALOR SEM ENCARGOS:	85,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,14
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,18
VALOR BDI (28,57%):	25,76
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	25,76
VALOR COM BDI:	115,94
VALOR TOTAL:	90,18
VALOR BDI TOTAL:	25,76
VALOR TOTAL COM BDI:	115,94
TOTAL GERAL:	115,94

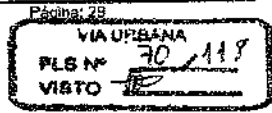
95.00 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00590400	12,85	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,03
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (28,57%):	0,02
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1639-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-GEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO
 Nº 8172
 BDI: 28,57%
 Rubrica
 01/2021



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074258-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEMIFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	HORA	86,20%
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	RES	83,85%

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,08	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:						2,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001218	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,72000000	12,85	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	1,05	0,76
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,38	0,27
TOTAL MATERIAL:						1,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:						0,07

VALOR:	13,23
VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,23
VALOR BDI (28,57%):	3,78
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	3,78
VALOR COM BDI:	17,01
VALOR TOTAL:	13,23
VALOR BDI TOTAL:	3,78
VALOR TOTAL COM BDI:	17,01
TOTAL GERAL:	17,01

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edgardo Massolino Tagawa
 Diretor / Administrador

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00004608	4.346,31	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20
VALOR:						0,20

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

Página: 30
 VIA URBANA
 PLS Nº 71/118
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

15510 DE L.P.
8/17/21
RUBRICA 01/10/21



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI 128,87%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SERIE/FRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,58% 12201
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO 63,85% Rubrica 01/10/21
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.05.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (28,57%):	0,06
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,26
VALOR TOTAL:	0,20
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,26
TOTAL GERAL:	0,26

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000547	4.348,31	0,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,02

VALOR:	0,02
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,02
VALOR BDI (28,57%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,03
VALOR TOTAL:	0,02
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,03
TOTAL GERAL:	0,03

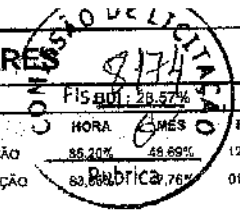
VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL SERVICIO:					0,22

VALOR:	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FOITE:	REF.:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SNAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	01/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,22
VALOR BDI (28,57%):	0,06
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,28
VALOR TOTAL:	0,22
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,28
TOTAL GERAL:	0,28

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00004320	4.346,31	0,18
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,18

VALOR:	0,18
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (28,57%):	0,05
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23
VALOR TOTAL:	0,18
VALOR BDI TOTAL:	0,05
VALOR TOTAL COM BDI:	0,23
TOTAL GERAL:	0,23

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Rua do Município, 130 - Boa Viagem - Ceará

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,90000000	0,70	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,63

VALOR:	0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT N° 1074268-27 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: 30/06/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FORNECEDOR: SINAPI
LÓCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	2021.07.05.002	PREÇO: 85,20% (hora), 49,59% (mes), 127,16% (dia)
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	REVISÃO: 88,35% (Rubrica)

VALOR BDI (28.57%):	0,18
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,80
VALOR TOTAL:	0,52
VALOR BDI TOTAL:	0,18
VALOR TOTAL COM BDI:	0,80
TOTAL GERAL:	0,80

B1 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL SERVIÇO:						1,02

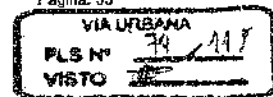
VALOR:	1,02
VALOR SEM ENCARGOS:	1,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,02
VALOR BDI (28.57%):	0,29
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,31
VALOR TOTAL:	1,02
VALOR BDI TOTAL:	0,29
VALOR TOTAL COM BDI:	1,31
TOTAL GERAL:	1,31

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

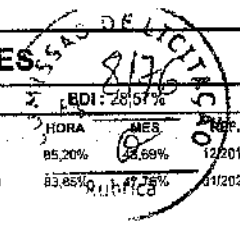
95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00424800	11,10	0,04
TOTAL MAO DE OBRA:						0,04

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074289-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	HORA	85,20%
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	MES	23,59%
		PREÇO	12/2018
		UNID.	11/2021

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (28,57%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05
VALOR TOTAL:	0,04
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,05
TOTAL GERAL:	0,05

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	2,55	1,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,06	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:						2,99

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,72000000	11,10	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						7,99

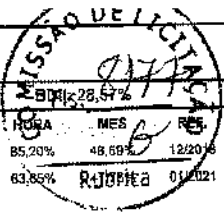
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,63	0,45
43454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,01	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICIO:						0,04

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Manoel de Figueira
 Diretor Administrativo

VALOR:	11,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,70
VALOR ENCARGOS (85,85%):	3,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,37
VALOR BDI (28,57%):	3,25
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	3,25
VALOR COM BDI:	14,62
VALOR TOTAL:	11,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE: SINAPI
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SENFRA: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	RES: 85,20% 48,69% 12/2016
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	SINAPI: 83,85% R\$100000 01/2021

VALOR BDI TOTAL:	3,25
VALOR TOTAL COM BDI:	14,82
TOTAL GERAL:	14,82

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,58544000	85,00	50,61
1378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	152,65440000	0,56	85,48
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,41616000	56,90	23,67
TOTAL MATERIAL:					158,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,22	0,16
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,02	0,77
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	11,37	16,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	10,27	24,03
TOTAL SERVIÇO:					41,77

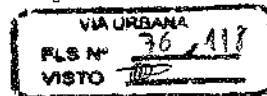
VALOR:	201,53
VALOR SEM ENCARGOS:	189,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	201,53
VALOR BDI (28,57%):	57,58
VALOR BDI PADRÃO (28,67%):	57,58
VALOR COM BDI:	259,11
VALOR TOTAL:	201,53
VALOR BDI TOTAL:	57,58
VALOR TOTAL COM BDI:	259,11
TOTAL GERAL:	259,11

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

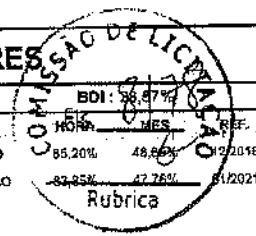
90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013886 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00009216	2.816,85	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,25

VALOR:	0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	0,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE: VERSÃO	HORA: 85,20%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 48,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	REF: 01/2018
TONADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		82,85% 47,76%
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN		Rubrica

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (28,57%):	0,07
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,32
VALOR TOTAL:	0,25
VALOR BDI TOTAL:	0,07
VALOR TOTAL COM BDI:	0,32
TOTAL GERAL:	0,32

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013696 VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001087	2.816,85	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,03

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,03
VALOR BDI (28,57%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
VALOR TOTAL:	0,03
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,04
TOTAL GERAL:	0,04

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Rua José de Castro Torres, 10
 Bairro I Administrador

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICIO:					0,28

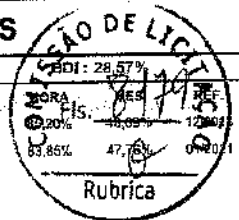
VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERBÃO
SEM-FRA:	026,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR COM ENCARGOS:	0,28
VALOR BDI (28.57%):	0,08
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,36
VALOR TOTAL:	0,28
VALOR BDI TOTAL:	0,08
VALOR TOTAL COM BDI:	0,36
TOTAL GERAL:	0,36

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE 45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	LIN	0,00007200	2.816,85	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20

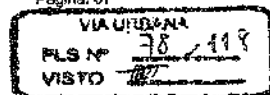
VALOR:	0,20
VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,20
VALOR BDI (28.57%):	0,06
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,26
VALOR TOTAL:	0,20
VALOR BDI TOTAL:	0,06
VALOR TOTAL COM BDI:	0,26
TOTAL GERAL:	0,26

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS CIRELI-ME
 Eduardo Assis de Sousa
 Titular / Administrador

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,00000000	0,70	0,63
TOTAL MATERIAL:					0,63

VALOR:	0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,62
VALOR BDI (28.57%):	0,18
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,80

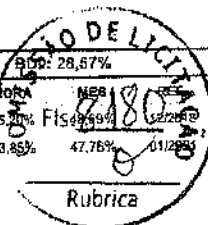


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021		Imp: 28,87%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MIN
SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	Fis 47,76%
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%



VALOR TOTAL:	0,62
VALOR BDI TOTAL:	0,18
VALOR TOTAL COM BDI:	0,80
TOTAL GERAL:	0,80

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
TOTAL SERVIÇO:					1,10

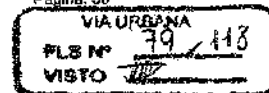
VALOR:	1,10
VALOR SEM ENCARGOS:	1,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,10
VALOR BDI (28,87%):	0,31
VALOR BDI PADRÃO (28,87%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,41
VALOR TOTAL:	1,10
VALOR BDI TOTAL:	0,31
VALOR TOTAL COM BDI:	1,41
TOTAL GERAL:	1,41

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mascarenhas Togaiva
 Titular / Administrador

73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,38880000	53,48	20,79
TOTAL MATERIAL:					20,79

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	13,23	6,20
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,70000000	201,53	141,07
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46900000	13,36	6,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,42100000	10,27	86,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074286-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA : 30/06/2021	
SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,58000000	0,28	0,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,14000000	1,10	0,15
TOTAL SERVIÇO:						240,31

VALOR:	261,10
VALOR SEM ENCARGOS:	224,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	36,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	261,10
VALOR BDI (28,57%):	74,60
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	74,60
VALOR COM BDI:	335,70
VALOR TOTAL:	261,10
VALOR BDI TOTAL:	74,60
VALOR TOTAL COM BDI:	335,70
TOTAL GERAL:	335,70

93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	10,27	40,62
TOTAL SERVIÇO:					40,62

VALOR:	40,62
VALOR SEM ENCARGOS:	29,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	40,62
VALOR BDI (28,57%):	11,61
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	11,61
VALOR COM BDI:	52,23
VALOR TOTAL:	40,62
VALOR BDI TOTAL:	11,61
VALOR TOTAL COM BDI:	52,23
TOTAL GERAL:	52,23

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maciel de Toledo
 Titular / Administrador

95309 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

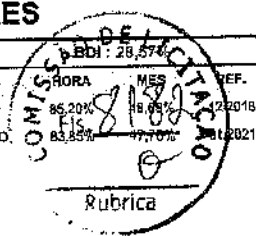
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008117	SINAPI	H	0,00756000	10,11	0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MAO DE OBRA:	0,07
VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,03
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (28,57%):	0,02
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	2,65	1,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,55	0,39
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,95	0,64
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,88	0,63
TOTAL GERAL:						2,89

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	0,72000000	10,11	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						7,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	1,05	0,75
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,38	0,27
TOTAL MATERIAL:						1,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:						0,07

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Rogério Alexandre Soares
Inscrição nº 16.000.000-00

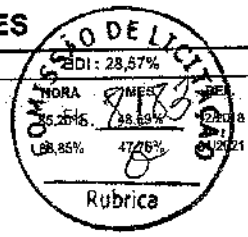
VALOR:	11,25
VALOR SEM ENCARGOS:	7,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,34
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,25
VALOR BDI (28,57%):	3,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
GENFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	3,21
VALOR COM BDI:	14,46
VALOR TOTAL:	11,25
VALOR BDI TOTAL:	3,21
VALOR TOTAL COM BDI:	14,46
TOTAL GERAL:	14,46

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00590400	13,47	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (28.57%):	0,02
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
VALOR TOTAL:	0,07
VALOR BDI TOTAL:	0,02
VALOR TOTAL COM BDI:	0,09
TOTAL GERAL:	0,09

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
 Eduardo José Gomes
 Titulo: Administrador

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,72000000	13,47	9,69
TOTAL MAO DE OBRA:						9,69

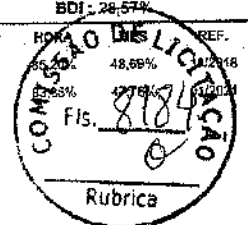
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,83	0,45
00043454	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,72000000	0,01	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - GEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021		BDI: 28,57%	
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	48,66%	02216
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	48,66%	02216



TOTAL MATERIAL:	0,45
------------------------	------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICIO:					0,07

VALOR:	13,10
VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,10
VALOR BDI (28,57%):	3,74
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	3,74
VALOR COM BDI:	16,84
VALOR TOTAL:	13,10
VALOR BDI TOTAL:	3,74
VALOR TOTAL COM BDI:	16,84
TOTAL GERAL:	16,84

91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SINAPI	UN	0,00005184	1.142,08	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05

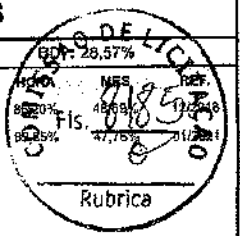
VALOR:	0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (28,57%):	0,01
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06
VALOR TOTAL:	0,05
VALOR BDI TOTAL:	0,01
VALOR TOTAL COM BDI:	0,06
TOTAL GERAL:	0,06

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Isaac de Toledo Toga
 Titular / Administrador

91689 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE. CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SERIFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021_07_06_002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001037	1.142,08	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,01

VALOR:	0,01
VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (28.57%):	0,00
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01
VALOR TOTAL:	0,01
VALOR BDI TOTAL:	0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	0,01
TOTAL GERAL:	0,01

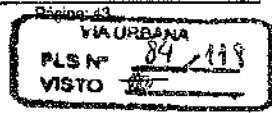
91683 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,10	13,10
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL SERVIÇO:					13,16

VALOR:	13,16
VALOR SEM ENCARGOS:	8,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,16
VALOR BDI (28.57%):	3,76
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	3,76
VALOR COM BDI:	16,92
VALOR TOTAL:	13,16
VALOR BDI TOTAL:	3,76
VALOR TOTAL COM BDI:	16,92
TOTAL GERAL:	16,92

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Medeiros Toga
 31/08/2021 14:00:00

91690 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SERINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

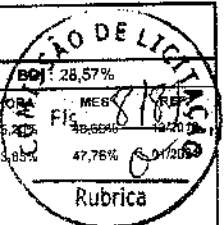
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 1600 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00003600	1.142,08	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
VALOR:					0,04
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,04
VALOR BDI (28.57%):					0,01
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,05
VALOR TOTAL:					0,04
VALOR BDI TOTAL:					0,01
VALOR TOTAL COM BDI:					0,05
TOTAL GERAL:					0,05

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,28240000	0,70	1,59
TOTAL MATERIAL:					1,59
VALOR:					1,59
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,59
VALOR BDI (28.57%):					0,45
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,04
VALOR TOTAL:					1,59
VALOR BDI TOTAL:					0,45
VALOR TOTAL COM BDI:					2,04
TOTAL GERAL:					2,04

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Licença nº 08.591.703/2015
Toda a Informação é de

91692 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,10	13,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI : 28,57%	MES : 8/18/21
FORA : 85,40%	REF : 12/20/21
FI : 83,85%	RE : 01/20/21
	47,76%
Rubrica	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL SERVIÇO:						14,79

VALOR:	14,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,79
VALOR BDI (28,57%):	4,23
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,23
VALOR COM BDI:	19,02
VALOR TOTAL:	14,79
VALOR BDI TOTAL:	4,23
VALOR TOTAL COM BDI:	19,02
TOTAL GERAL:	19,02

92273 - FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,94320000	8,14	7,67
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01856000	10,91	0,18
TOTAL MATERIAL:					7,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	11,25	0,23
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	13,23	1,40
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	13,16	0,18
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	14,79	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,91

VALOR:	9,76
VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

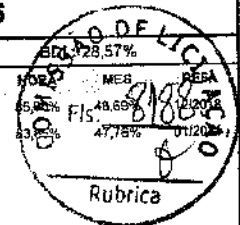
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
 Avenida Jacques Nunes, nº 1539-C, Sala 03 - Centro - Tianguá - Ceará
 E-mail: viaurbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VEREÃO
SEMIFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (28.57%):	2,79
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	2,79
VALOR COM BDI:	12,55
VALOR TOTAL:	9,76
VALOR BDI TOTAL:	2,79
VALOR TOTAL COM BDI:	12,55
TOTAL GERAL:	12,55

101792 - ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00792000	13,47	0,10
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10296000	11,94	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	11,25	1,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	13,23	1,68
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	9,76	5,31
TOTAL SERVICOS:						8,00

VALOR:	9,32
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (93,85%):	1,17
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,32
VALOR BDI (28.57%):	2,66
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	2,66
VALOR COM BDI:	11,98
VALOR TOTAL:	9,32
VALOR BDI TOTAL:	2,66
VALOR TOTAL COM BDI:	11,98
TOTAL GERAL:	11,98

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Tognola
 Titular / Responsável Técnico

92269 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005088	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,06192000	10,91	0,67
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,19104000	2,85	9,09
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,70160000	17,42	81,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERBAO
SEMIFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

TOTAL MATERIAL:	91,66
------------------------	-------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	11,25	1,60
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71500000	13,23	9,45
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09300000	13,16	1,22
91682	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	14,79	0,73
TOTAL SERVICOS:						13,08

VALOR:	104,66
VALOR SEM ENCARGOS:	100,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	104,66
VALOR BDI (28,57%):	29,90
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	29,90
VALOR COM BDI:	134,56
VALOR TOTAL:	104,66
VALOR BDI TOTAL:	29,90
VALOR TOTAL COM BDI:	134,56
TOTAL GERAL:	134,56

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Avenida Estância Togawa
 Bairro / Administrador

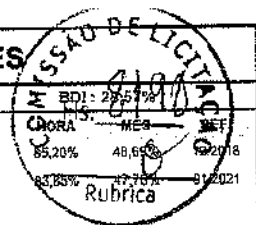
92269 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01224000	6,40	0,07
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,01944000	13,47	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48900000	11,25	5,50
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,66800000	13,23	35,29
92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,53000000	104,66	55,46
TOTAL SERVICOS:						96,25

VALOR:	96,58
VALOR SEM ENCARGOS:	81,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	96,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI:	28,57%
ORÇ:	85,20%
MES:	48,65%
DEF:	92,21%
01/2021:	87,35%

VALOR BDI (28.57%):	27,59
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	27,59
VALOR COM BDI:	124,17
VALOR TOTAL:	96,58
VALOR BDI TOTAL:	27,59
VALOR TOTAL COM BDI:	124,17
TOTAL GERAL:	124,17

12 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 - MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,72000000	20,09	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					14,46

VALOR:	14,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,65
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,46
VALOR BDI (28.57%):	4,13
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	4,13
VALOR COM BDI:	18,59
VALOR TOTAL:	14,46
VALOR BDI TOTAL:	4,13
VALOR TOTAL COM BDI:	18,59
TOTAL GERAL:	18,59

10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	14,46	10,41
12701 - DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,47484160	1,00	8,47
12702 - JUROS	SEINFRA	H	3,49587216	1,00	3,50
TOTAL TRANSPORTE:					22,38

VALOR:	22,38
VALOR SEM ENCARGOS:	17,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,79
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,38
VALOR BDI (28.57%):	6,39
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):	6,39

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Avenida N.º 1539-C, Sala 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 Fone: (88) 2133-2711

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA : 30/06/2021	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,57%	85,20%	48,60%	19,00%
17,50%	17,50%	01/021	
Rubrica			

VALOR COM BDI:	28,77
VALOR TOTAL:	22,38
VALOR BDI TOTAL:	6,39
VALOR TOTAL COM BDI:	28,77
TOTAL GERAL:	28,77

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,79200000	3,60	35,25
TOTAL TRANSPORTE:					35,25

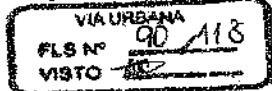
VALOR:	35,25
VALOR SEM ENCARGOS:	35,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,25
VALOR BDI (28,57%):	10,07
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	10,07
VALOR COM BDI:	45,32
VALOR TOTAL:	35,25
VALOR BDI TOTAL:	10,07
VALOR TOTAL COM BDI:	45,32
TOTAL GERAL:	45,32

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

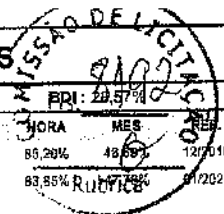
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	35,25	25,38
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	14,46	10,41
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,47484160	1,00	8,47
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,49587216	1,00	3,50
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,71228240	1,00	12,71
TOTAL TRANSPORTE:					60,47

VALOR:	60,47
VALOR SEM ENCARGOS:	55,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,79
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,47
VALOR BDI (28,57%):	17,28
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	17,28

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 José Veras Gomes
 Rua...
 ...



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE VERSÃO HORA MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,88% 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SEINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,78% 01/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	

VALOR COM BDI:	77,75
VALOR TOTAL:	60,47
VALOR BDI TOTAL:	17,28
VALOR TOTAL COM BDI:	77,75
TOTAL GERAL:	77,75

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.348 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,72000000	16,21	11,67
TOTAL MAO DE OBRA:					11,67

VALOR:	11,67
VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,37
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,67
VALOR BDI (28,57%):	3,33
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,00
VALOR TOTAL:	11,67
VALOR BDI TOTAL:	3,33
VALOR TOTAL COM BDI:	15,00
TOTAL GERAL:	15,00

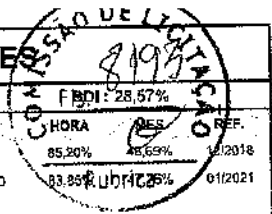
10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,72000000	11,67	8,40
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,23767584	1,00	1,24
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23454490	1,00	0,23
TOTAL TRANSPORTE:					9,87

VALOR:	9,87
VALOR SEM ENCARGOS:	6,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,86
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,87
VALOR BDI (28,57%):	2,82
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	2,82
VALOR COM BDI:	12,69
VALOR TOTAL:	9,87
VALOR BDI TOTAL:	2,82

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MATEUS DO ROSARIO
 Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

FBDI:	28,57%
HORA	DES
85,20%	48,65%
REF.	01/2018

VALOR TOTAL COM BDI:	12,69
TOTAL GERAL:	12,69

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

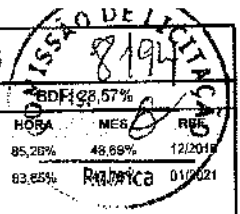
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO-DIESEL	SEINFRA	L	0,81000000	3,60	2,92
TOTAL TRANSPORTE:						2,92
VALOR:						2,92
VALOR SEM ENCARGOS:						2,92
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2,92
VALOR BDI (28.57%):						0,83
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):						0,83
VALOR COM BDI:						3,75
VALOR TOTAL:						2,92
VALOR BDI TOTAL:						0,83
VALOR TOTAL COM BDI:						3,75
TOTAL GERAL:						3,75

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,72000000	11,67	8,40
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,72000000	2,92	2,10
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,23787684	1,00	1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23454490	1,00	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,65151360	1,00	0,65
TOTAL TRANSPORTE:						12,62
VALOR:						12,62
VALOR SEM ENCARGOS:						8,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,86
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12,62
VALOR BDI (28.57%):						3,61
VALOR BDI PADRÃO (28.57%):						3,61
VALOR COM BDI:						16,23
VALOR TOTAL:						12,62
VALOR BDI TOTAL:						3,61
VALOR TOTAL COM BDI:						16,23

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Rua do Alcaideiro Togaiva
 Tatuagem - Administração

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021	BDI:	28,57%
VERSIÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
SEINFRA:	2020112 COM DESONERAÇÃO	MEG:	48,69%
SINAPI:		RUBRICA:	010/021

TOTAL GERAL:	16,23
---------------------	-------

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,72000000	22,33	16,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,08

VALOR:	16,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,08
VALOR BDI (28,57%):	4,59
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,59
VALOR COM BDI:	20,67
VALOR TOTAL:	16,08
VALOR BDI TOTAL:	4,59
VALOR TOTAL COM BDI:	20,67
TOTAL GERAL:	20,67

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	0,72000000	16,08	11,58
101	DEPRECIÇÃO	H	36,03686400	1,00	36,04
12702	JUROS	H	12,16244160	1,00	12,16
TOTAL TRANSPORTE:					59,78

VALOR:	59,78
VALOR SEM ENCARGOS:	54,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	59,78
VALOR BDI (28,57%):	17,06
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	17,06
VALOR COM BDI:	76,86
VALOR TOTAL:	59,78
VALOR BDI TOTAL:	17,06
VALOR TOTAL COM BDI:	76,86
TOTAL GERAL:	76,86

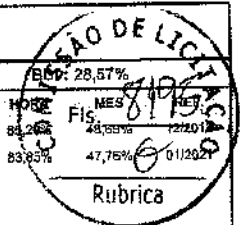
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MACHADO TOGAWS
 INSC. ESTADUAL Nº 12.111.111-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
VERSÃO:	
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO



12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

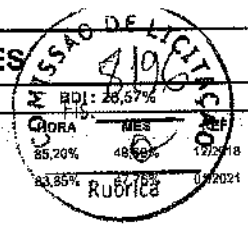
TRANSPORTE		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,44000000	3,60	69,98
TOTAL TRANSPORTE:						69,98
VALOR:						69,98
VALOR SEM ENCARGOS:						69,98
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						69,98
VALOR BDI (28,57%):						19,99
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):						19,99
VALOR COM BDI:						89,97
VALOR TOTAL:						69,98
VALOR BDI TOTAL:						19,99
VALOR TOTAL COM BDI:						89,97
TOTAL GERAL:						89,97

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	69,98	50,39
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	16,08	11,58
701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	36,03686400	1,00	36,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,16244160	1,00	12,16
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,05529600	1,00	54,06
TOTAL TRANSPORTE:						164,23
VALOR:						164,23
VALOR SEM ENCARGOS:						158,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,33
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						164,23
VALOR BDI (28,57%):						46,92
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):						46,92
VALOR COM BDI:						211,15
VALOR TOTAL:						164,23
VALOR BDI TOTAL:						46,92
VALOR TOTAL COM BDI:						211,15
TOTAL GERAL:						211,15

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO BRUNHINO TOGAWA
 Diretor / Responsável

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA : 30/06/2021													
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO												
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO												
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.05.002	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>BDI: 28,57%</td> <td>FIG.:</td> <td>MES:</td> <td>REF:</td> </tr> <tr> <td>85,20%</td> <td>85,20%</td> <td>48,00%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>87,78%</td> <td></td> <td>01/2021</td> </tr> </table>		BDI: 28,57%	FIG.:	MES:	REF:	85,20%	85,20%	48,00%	12/2018	83,85%	87,78%		01/2021
BDI: 28,57%	FIG.:			MES:	REF:										
85,20%	85,20%	48,00%	12/2018												
83,85%	87,78%		01/2021												
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN														

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,72000000	22,33	16,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,08
VALOR:						16,08
VALOR SEM ENCARGOS:						8,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						16,08
VALOR BDI (28,57%):						4,59
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):						4,59
VALOR COM BDI:						20,67
VALOR TOTAL:						16,08
VALOR BDI TOTAL:						4,59
VALOR TOTAL COM BDI:						20,67
TOTAL GERAL:						20,67

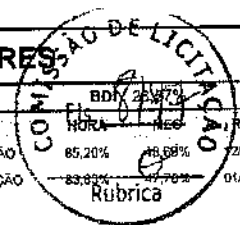
10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	16,08	11,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,99150306	1,00	28,99
02	JUROS	SEINFRA	H	11,95899501	1,00	11,96
TOTAL TRANSPORTE:						52,53
VALOR:						52,53
VALOR SEM ENCARGOS:						47,20
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,33
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						52,53
VALOR BDI (28,57%):						15,01
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):						15,01
VALOR COM BDI:						67,54
VALOR TOTAL:						52,53
VALOR BDI TOTAL:						15,01
VALOR TOTAL COM BDI:						67,54
TOTAL GERAL:						67,54

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo de Lima Toga
Titular Administrador

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI: 28,57%	REF.:
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE: VEREÃO	HORA: 01/2021	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	2/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,93%	01/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002			
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN			

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	16,74000000	3,60	60,26
TOTAL TRANSPORTE:					60,26

VALOR:	60,26
VALOR SEM ENCARGOS:	60,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	60,26
VALOR BDI (28,57%):	17,22
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	17,22
VALOR COM BDI:	77,48
VALOR TOTAL:	60,26
VALOR BDI TOTAL:	17,22
VALOR TOTAL COM BDI:	77,48
TOTAL GERAL:	77,48

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	60,26
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	16,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,99160306	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,95899501	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	43,48726459	1,00
TOTAL TRANSPORTE:					139,41

VALOR:	139,41
VALOR SEM ENCARGOS:	134,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	139,41
VALOR BDI (28,57%):	39,83
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	39,83
VALOR COM BDI:	179,24
VALOR TOTAL:	139,41
VALOR BDI TOTAL:	39,83
VALOR TOTAL COM BDI:	179,24
TOTAL GERAL:	179,24

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

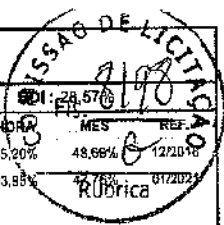
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.939/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1639-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUA-CEARA
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

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

Página: 55
 VIA URBANA
 PLS Nº 06/118
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS. CONFORME PT Nº 1674268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 30/06/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE: SEINFRA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	INDIC. MES REF.: 85,20% 48,66% 12/2018
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN	RUBRICA: 42.762 01/2021

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,78	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	164,23	1,64
10656 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00050000	52,53	0,03
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00950000	139,41	1,32
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,99

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02000000	13,21	0,26
TOTAL MAO DE OBRA:					0,26

VALOR:	3,25
VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,25
VALOR BDI (28,57%):	0,93
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	0,93
VALOR COM BDI:	4,18
VALOR TOTAL:	3,25
VALOR BDI TOTAL:	0,93
VALOR TOTAL COM BDI:	4,18
TOTAL GERAL:	4,18

12 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,72000000	22,53	16,08
TOTAL MAO DE OBRA:					16,08

VALOR:	16,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,08
VALOR BDI (28,57%):	4,59
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,59
VALOR COM BDI:	20,67
VALOR TOTAL:	16,08
VALOR BDI TOTAL:	4,59
VALOR TOTAL COM BDI:	20,67
TOTAL GERAL:	20,67

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-LI-ME
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1639-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ISSUO DE LICITAÇÃO
8199
Σ BDI: 28,57%
ORA BDI: 85,20% 48,69% 12/20/16
SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO 69,85% RUBRICA 01/2021



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/05/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	VERSÃO:
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002	
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN	

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	0,72000000	16,08	11,59
12701 DEPRECIÇÃO	H	18,59467886	1,00	18,59
12702 JUROS	H	6,27570411	1,00	6,28
TOTAL TRANSPORTE:				36,45

VALOR:	36,45
VALOR SEM ENCARGOS:	31,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,45
VALOR BDI (28,57%):	10,41
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	10,41
VALOR COM BDI:	46,86
VALOR TOTAL:	36,45
VALOR BDI TOTAL:	10,41
VALOR TOTAL COM BDI:	46,86
TOTAL GERAL:	46,86

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

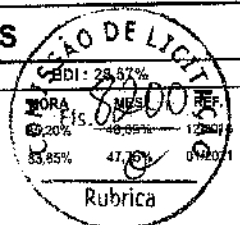
TRANSPORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL	L	11,98800000	3,60	43,16
TOTAL TRANSPORTE:				43,16

VALOR:	43,16
VALOR SEM ENCARGOS:	43,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,16
VALOR BDI (28,57%):	12,33
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	12,33
VALOR COM BDI:	55,49
VALOR TOTAL:	43,16
VALOR BDI TOTAL:	12,33
VALOR TOTAL COM BDI:	55,49
TOTAL GERAL:	55,49

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Alsina 7625/D
Tatuá / Pernambuco

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	43,18	31,08
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,72000000	16,08	11,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,59467886	1,00	18,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,27570411	1,00	6,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,89201829	1,00	27,89
TOTAL TRANSPORTE:						95,42

VALOR:	95,42
VALOR SEM ENCARGOS:	90,09
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	95,42
VALOR BDI (28,57%):	27,26
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	27,26
VALOR COM BDI:	122,68
VALOR TOTAL:	95,42
VALOR BDI TOTAL:	27,26
VALOR TOTAL COM BDI:	122,68
TOTAL GERAL:	122,68

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
54	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,72000000	22,33	16,08
TOTAL MAO DE OBRA:						16,08

VALOR:	16,08
VALOR SEM ENCARGOS:	8,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	7,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,08
VALOR BDI (28,57%):	4,59
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,59
VALOR COM BDI:	20,67
VALOR TOTAL:	16,08
VALOR BDI TOTAL:	4,59
VALOR TOTAL COM BDI:	20,67
TOTAL GERAL:	20,67

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edvardo Roberto Toga
 Rua...

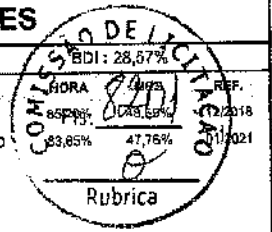
10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,72000000	16,08	11,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	92,69328000	1,00	92,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	30,89776000	1,00	30,90
TOTAL TRANSPORTE:						136,17

VALOR:	135,17
VALOR SEM ENCARGOS:	129,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	135,17
VALOR BDI (28,57%):	38,52
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	38,52
VALOR COM BDI:	173,78
VALOR TOTAL:	135,17
VALOR BDI TOTAL:	38,62
VALOR TOTAL COM BDI:	173,79
TOTAL GERAL:	173,79

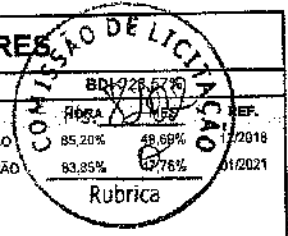
10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,72000000	16,08	11,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	92,69328000	1,00	92,69
12702	JUROS	SEINFRA	H	30,89776000	1,00	30,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	123,59104000	1,00	123,59
TOTAL TRANSPORTE:						258,76

VALOR:	258,76
VALOR SEM ENCARGOS:	253,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	258,76
VALOR BDI (28,57%):	73,93
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	73,93
VALOR COM BDI:	332,69
VALOR TOTAL:	258,76
VALOR BDI TOTAL:	73,93
VALOR TOTAL COM BDI:	332,69
TOTAL GERAL:	332,69

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
INDICAÇÃO DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	025-1 COM DESONERAÇÃO
SNAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,72000000	16,21	11,67
TOTAL MAO DE OBRA:					11,67
VALOR:					11,67
VALOR SEM ENCARGOS:					6,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,37
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					11,67
VALOR BDI (28,57%):					3,33
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):					3,33
VALOR COM BDI:					15,00
VALOR TOTAL:					11,67
VALOR BDI TOTAL:					3,33
VALOR TOTAL COM BDI:					15,00
TOTAL GERAL:					15,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,72000000	11,67	8,40
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,03876800	1,00	4,04
702 JUROS	SEINFRA	H	1,36308420	1,00	1,36
TOTAL TRANSPORTE:					13,80
VALOR:					13,80
VALOR SEM ENCARGOS:					9,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,86
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					13,80
VALOR BDI (28,57%):					3,94
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):					3,94
VALOR COM BDI:					17,74
VALOR TOTAL:					13,80
VALOR BDI TOTAL:					3,94
VALOR TOTAL COM BDI:					17,74
TOTAL GERAL:					17,74

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Mascareto Togaiva
 Diretor / Administrador

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

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

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

José Veras Gomes
 Crea/Cade Nº 7625/D
 Engenheiro Civil

Página: 50

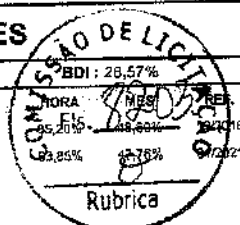
VIA URBANA
 PLS Nº 101
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.08.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021		BDI: 28,57%	
FONTES	VERSÃO	HORA	REP.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	09,20%	20/018
SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	19,37%	07/021



12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,44000000	3,60	69,98
TOTAL TRANSPORTE:						69,98

VALOR:	69,98
VALOR SEM ENCARGOS:	69,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	69,98
VALOR BDI (28,57%):	19,99
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	19,99
VALOR COM BDI:	89,97
VALOR TOTAL:	69,98
VALOR BDI TOTAL:	19,99
VALOR TOTAL COM BDI:	89,97
TOTAL GERAL:	89,97

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,72000000	69,98	50,39
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,72000000	11,67	8,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,03876800	1,00	4,04
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,36308420	1,00	1,36
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,53392200	1,00	3,53
TOTAL TRANSPORTE:						67,72

VALOR:	67,72
VALOR SEM ENCARGOS:	63,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,86
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	67,72
VALOR BDI (28,57%):	19,35
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	18,35
VALOR COM BDI:	87,07
VALOR TOTAL:	67,72
VALOR BDI TOTAL:	19,35
VALOR TOTAL COM BDI:	87,07
TOTAL GERAL:	87,07

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edécio Massinho Toga
 Rua.../.../...

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,72000000	16,21	11,67

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

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

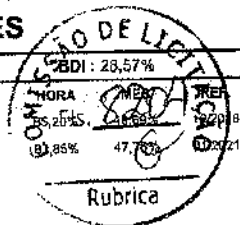
Página: 61
 VIA URBANA
 FLS Nº 102, 113
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS. CONFORME PT Nº 1074288-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA : 30/06/2021
 FONTE : VERSÃO :
 SEINFRA : 025.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI : 2020/12 COM DESONERAÇÃO



TOTAL MAO DE OBRA:	11,67
VALOR:	11,67
VALOR SEM ENCARGOS:	6,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,67
VALOR BDI (28,57%):	3,33
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,00
VALOR TOTAL:	11,67
VALOR BDI TOTAL:	3,33
VALOR TOTAL COM BDI:	15,00
TOTAL GERAL:	15,00

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,72000000	11,67	8,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,59124000	1,00	6,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,19708000	1,00	2,20
TOTAL TRANSPORTE:						17,19

VALOR:	17,19
VALOR SEM ENCARGOS:	13,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,19
VALOR BDI (28,57%):	4,91
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	4,91
VALOR COM BDI:	22,10
VALOR TOTAL:	17,19
VALOR BDI TOTAL:	4,91
VALOR TOTAL COM BDI:	22,10
TOTAL GERAL:	22,10

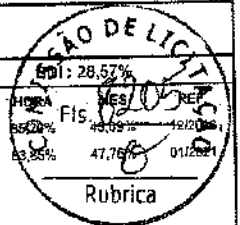
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Avenida Machado Teófilo
 Boa Viagem - Ceará

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,15200000	3,60	36,55
TOTAL TRANSPORTE:						36,55

VALOR:	36,55
---------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI:	28,57%
HORA	MES
85,00%	43,09%
83,35%	47,76%
	01/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	36,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,55
VALOR BDI (28,57%):	10,44
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	10,44
VALOR COM BDI:	46,99
VALOR TOTAL:	36,55
VALOR BDI TOTAL:	10,44
VALOR TOTAL COM BDI:	46,99
TOTAL GERAL:	46,99

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,72000000	36,55	26,32
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,72000000	11,67	8,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,59124000	1,00	6,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,19708000	1,00	2,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,32360000	1,00	7,32
TOTAL TRANSPORTE:						50,83

VALOR:	50,83
VALOR SEM ENCARGOS:	46,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,83
VALOR BDI (28,57%):	14,52
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	14,52
VALOR COM BDI:	65,35
VALOR TOTAL:	50,83
VALOR BDI TOTAL:	14,52
VALOR TOTAL COM BDI:	65,35
TOTAL GERAL:	65,35

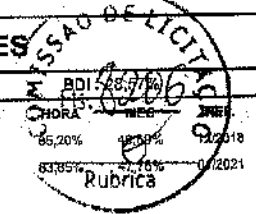
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EUSTÁCIO MACHADO GOMES
 Engenheiro Civil

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,72000000	16,21	11,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,67

VALOR:	11,67
VALOR SEM ENCARGOS:	6,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	BDI 28,57% CHORRADA 85,20% RUBRICA 2,16% 07/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/42 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,67
VALOR BDI (28,57%):	3,33
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	3,33
VALOR COM BDI:	15,00
VALOR TOTAL:	11,67
VALOR BDI TOTAL:	3,33
VALOR TOTAL COM BDI:	15,00
TOTAL GERAL:	15,00

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,72000000	11,67	8,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,09939680	1,00	1,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,18323280	1,00	0,18
TOTAL TRANSPORTE:						9,68

VALOR:	9,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,68
VALOR BDI (28,57%):	2,77
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	2,77
VALOR COM BDI:	12,45
VALOR TOTAL:	9,68
VALOR BDI TOTAL:	2,77
VALOR TOTAL COM BDI:	12,45
TOTAL GERAL:	12,45

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo de Alcântara Toga
CNPJ: 24.875.938/0001-13

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,72000000	11,67	8,40
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,09939680	1,00	1,10
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,18323280	1,00	0,18
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,81077600	1,00	0,81
TOTAL TRANSPORTE:						10,29

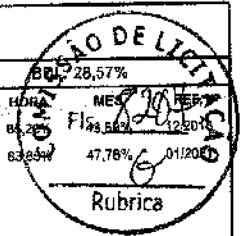
VALOR:	10,29
VALOR SEM ENCARGOS:	5,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074258-27 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 - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO



VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,29
VALOR BDI (28,57%):	2,94
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	2,94
VALOR COM BDI:	13,23
VALOR TOTAL:	10,29
VALOR BDI TOTAL:	2,94
VALOR TOTAL COM BDI:	13,23
TOTAL GERAL:	13,23

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

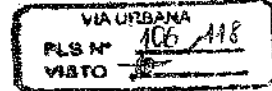
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,19	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,04235294	50,83	2,15
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,68	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,12705882	10,29	1,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04235294	20,57	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42352941	13,21	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						6,46

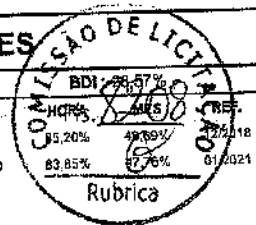
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	0,89280000	4,00	3,57
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,03600000	19,95	0,72
12558	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,36880000	11,62	4,52
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00648000	4,43	0,03
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,04320000	5,53	0,24
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00036000	563,26	0,20
TOTAL MATERIAL:						9,28

VALOR:	19,20
VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,20
VALOR BDI (28,57%):	5,49
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	5,49
VALOR COM BDI:	24,69

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Gusshiro Torggino
 T0437 / 2133-2711



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA:	30/06/2021
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO

VALOR TOTAL:	19,20
VALOR BDI TOTAL:	5,49
VALOR TOTAL COM BDI:	24,69
TOTAL GERAL:	24,69

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01140000	36,45	0,42
1708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01860000	95,42	1,77
10518 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	135,17	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	258,76	7,76
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,80	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	67,72	2,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:					1,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00026800	26.583,00	7,66
TOTAL MATERIAL:					7,66

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	19,20	21,12
TOTAL SERVICO:					21,12

VALOR:	42,74
VALOR SEM ENCARGOS:	37,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,74
VALOR BDI (28,57%):	12,21
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	12,21
VALOR COM BDI:	54,95
VALOR TOTAL:	42,74
VALOR BDI TOTAL:	12,21
VALOR TOTAL COM BDI:	54,95
TOTAL GERAL:	54,95

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edson Roberto de Aguiar Toga
 Engenheiro Civil

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074288-27 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.

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

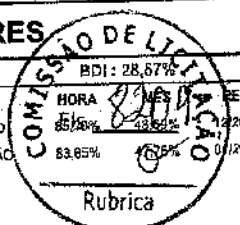
DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA : 30/06/2021

BDI : 28,57%

FONTE **VERSÃO**
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/12 COM DESONERAÇÃO

HORA REF.
8:55h 12/2018
8:55h 01/2021



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	9,87	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,72000000	12,62	9,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,09

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,32000000	13,21	57,07
TOTAL MAO DE OBRA:						57,07

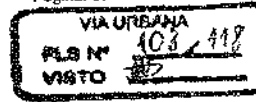
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,88000000	0,46	84,12
TOTAL MATERIAL:						84,12

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	3,25	2,99
C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	42,74	35,73
TOTAL SERVIÇO:						38,72

VALOR:	189,00
VALOR SEM ENCARGOS:	155,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	33,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	189,00
VALOR BDI (28,57%):	54,00
VALOR BDI PADRÃO (28,57%):	54,00
VALOR COM BDI:	243,00
VALOR TOTAL:	189,00
VALOR BDI TOTAL:	54,00
VALOR TOTAL COM BDI:	243,00
TOTAL GERAL:	243,00

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MACHADO TOGUEIRA
 TRAFEG / ADMINISTRADOR

Jose Veras Gomes
 Crea/Ce de N° 7625/D
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.
DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021 **EDI:** 28,57%
VERBAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
FORTE: SEINFERA 2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
SINAPI:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	AVENIDA PADRE PAULO DE ALMEIDA	221.614,16	20,20 % 44.430,42	20,60 % 45.238,93	19,50 % 43.334,84	19,60 % 43.460,54	20,20 % 45.149,43	100,00 % 221.614,16
2	RUA JOSÉ PEDRO DE SOUSA	66.307,13	22,40 % 14.813,20	22,70 % 14.813,20	18,30 % 12.085,25	18,40 % 12.138,81	18,20 % 12.644,20	100,00 % 66.307,13
3	RUA AGOSTINHO GONÇALVES	108.983,61	21,30 % 22.984,70	21,60 % 23.301,82	19,00 % 20.542,07	19,10 % 20.632,63	19,00 % 21.522,39	100,00 % 108.983,61
4	RUA LANDISLAU VIEIRA CARNEIRO	86.992,21	19,60 % 17.030,62	19,90 % 17.294,65	19,80 % 17.242,92	19,90 % 17.318,32	20,80 % 18.105,70	100,00 % 86.992,21
		483.897,11	99,071,41	199.720,01	292.925,09	386.475,39	483.897,11	483.897,11

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS S.A.
 Rua do Açúcar, 109 - Boa Viagem
 CEP: 24.130-100 - Niterói, RJ

José Veras Gomes
 CREA Nº 7625/D
 Engenheiro Civil



VIA URBANA
 PLS Nº 109
 VISTO

CRONOGRAMA FÍSICO DE INÍCIOS

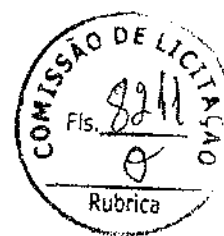
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268/27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021
VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/12 COM DESONERAÇÃO
BDI: 28,57%
HORA MES: 85,20% 48,69%
POINTE SEINFRA SINAPI: 83,85% 47,76%
DATA REF.: 12/2019
01/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
09000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,44000000	1,80000000	0,36000000			3,60000000
09000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	2,31000000	2,90000000	0,58000000			5,79000000
09000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M2	8,42000000	8,42000000	7,52000000	7,52000000		39,48000000
06001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	39,06000000	39,06000000				78,12000000
06001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO, CP II-32	KG	625,29000000	625,29000000	379,91000000	379,91000000		2.380,31000000
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,18000000	0,18000000				0,36000000
09002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,46000000	2,46000000				4,92000000
09004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15' CM (H X L/L2)	M	395,28000000	395,28000000	395,28000000	395,28000000		1.976,40000000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13845 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN						0,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	24,42000000	30,53000000	6,11000000			61,06000000
09004221	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM	L	188,63000000	208,68000000	40,04000000			437,35000000
09004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,18000000	1,16000000				2,32000000
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	2,46000000	2,46000000				4,92000000
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	36,71000000	45,90000000	9,18000000			91,79000000
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	24,79000000	30,99000000	6,19000000			61,97000000
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	20,62000000	20,62000000				41,24000000
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	103,90000000	103,90000000	78,66000000	78,66000000		443,78000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59000000	0,58000000				1,16000000
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,78000000	0,78000000				1,56000000
00004760	PEDREIRO	H	339,25000000	339,25000000	338,57000000	338,57000000		1.694,21000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,96000000	0,86000000				1,72000000

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREHEITAMENTO S/A
 Eduardo Inácio Togaiva
 Titular | Administrador



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



CRONOGRAMA FISICO DE IN: MOS

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

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08H30MIN

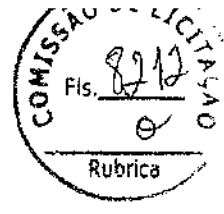
DATA: 30/09/2021 **BDI:** 28,57%

PONTE SEINFRA SINAPI: 025.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,85% 12/2018
2020/12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021



CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	398,050000000	404,220000000	351,570000000	345,400000000	345,400000000	1.844,640000000
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	9,100000000	9,100000000				18,200000000
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	69,820000000	69,820000000	32,640000000	32,640000000		237,960000000
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,140000000	4,140000000				8,280000000
00007247	LOCACAO DE TEODLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	3,450000000	4,320000000	0,860000000			8,630000000
00007592	TOPOGRAFO	H	4,630000000	5,800000000	1,160000000			11,590000000
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLESA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	5,940000000	5,940000000				11,880000000
00010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN						0,000000000
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN						0,000000000
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN						0,000000000
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M	UN						0,000000000
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN						0,000000000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	14,560000000	14,560000000	14,560000000	14,560000000	14,560000000	72,800000000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	868,290000000	895,740000000	701,240000000	673,790000000	673,790000000	3.812,850000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	868,290000000	895,740000000	701,240000000	673,790000000	673,790000000	3.812,850000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	875,210000000	904,400000000	702,960000000	673,790000000	673,790000000	3.830,170000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	875,210000000	904,400000000	702,960000000	673,790000000	673,790000000	3.830,170000000

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 16.045.818/0001-11
R. Padre F. Adolpho, 100 - J. Boa Vista - Fortaleza - CE



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



CRONOGRAMA FÍSICO DE INÍCIOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074269-27 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 - BAIRRO CÉSAR CALS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021 **BDI:** 28,57%

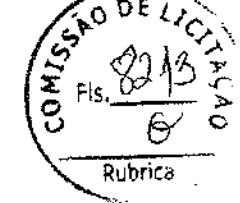
VERBO: 065.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,68% 12/2018

FORTE: 065.1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 01/2021

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,48000000	1,48000000				2,96000000
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	LIN						0,00000000
00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	UN						0,00000000
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,60000000	0,60000000				1,20000000
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	3,72000000	3,72000000				7,44000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,74000000	47,74000000				95,48000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	94,22000000	115,60000000	21,37000000			231,19000000
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	334,18000000	334,18000000				668,36000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	392,13000000	398,20000000	348,36000000			1.138,69000000
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,92000000	8,66000000	1,74000000			17,32000000
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,74000000	47,74000000				95,48000000
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	54,22000000	115,60000000	21,37000000			231,19000000
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	334,18000000	334,18000000				668,36000000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	392,13000000	398,20000000	346,36000000			1.136,69000000
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	6,92000000	8,66000000	1,74000000			17,32000000

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Capitão Misserato Torquato
 Diretor / Administrador



José Vences Gomes
 Crea/Ce de N° 7625/D
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO DE IN: MOS

OPERAÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BARRIO CÉSAR CALLS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO CÉSAR CALLS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08:30MIN

DATA: 30/06/2021

BDI: 28,57%

VEIO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 12/2019

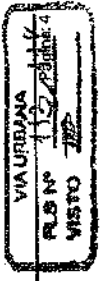
SEINFRA: SINAPI 2020V12 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 01/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	M3	210,46000000	210,46000000	210,46000000	210,46000000	210,46000000	1.052,30000000
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	M			10,25000000			34,18000000
10221	BLASTER	H						0,00000000
10445	CALCETEIRO	H	420,90000000	420,90000000	420,90000000	420,90000000	420,90000000	2.104,50000000
10498	CARPINTEIRO	H			0,35000000			1,16000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP: 0,3MM	M2	1,78000000	2,20000000	0,44000000			4,42000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG			15,61000000			52,05000000
10860	CORDEL DETONANTE	M			0,07000000			0,24000000
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,78000000	2,16000000	0,43000000			4,37000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	210,46000000	210,46000000	210,46000000	210,46000000	210,46000000	1.052,30000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	7,78000000	9,72000000	1,94000000			19,44000000
11725	PREGO 15X15	KG	0,26000000	0,32000000	0,06000000			0,64000000
12326	ESPOLETA	UN						0,00000000
12328	ESTOPIM	M						0,00000000
12507	DINAMITE 60%	KG						0,00000000
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			6,83000000			22,76000000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN			10,25000000			34,18000000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN						0,00000000
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ						0,00000000
12535	SÉRIE DE BRUCAS S. 12 D=22MM	JG			3,43000000			0,00000000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M		846,14000000	903,54000000	1,016,75000000		4.800,88000000
12543	SERVENTE	H			1,78000000			5,91000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			0,03000000			0,10000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H						0,00000000
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			7,27000000			36,35000000
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	7,27000000	7,27000000	7,27000000	7,27000000	7,27000000	36,35000000
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	36,36000000	36,36000000	36,36000000	36,36000000	36,36000000	181,80000000
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H						0,00000000
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H						0,00000000

VIA CHAMAMENTO DE PREÇOS E
 CARTELA DE LICITAÇÃO Nº 7625/D
 Licitação Eletrônica
 15/06/2021



José Veras Gomes
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO DE INÍCIOS

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

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.07.06.002

DATA DA ABERTURA: 30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021

FUNTE: VERBAO

SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,57%

HORA: 85,20%

MES: 48,69%

DATA REF.: 12/2016

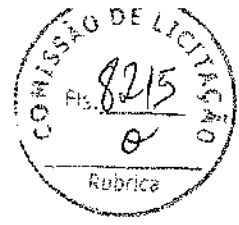
01/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H						0,00000000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H						0,00000000
12568	DINAMITE GRANULADA	KG		0,03000000				0,03000000
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2		3,43000000				3,43000000
12701	DEPRECAÇÃO	H	252,51000000	252,51000000	281,88000000	281,88000000	281,87000000	11,41000000
12702	JUROS	H	71,01000000	71,01000000	83,08000000	83,08000000	87,11000000	395,29000000
12703	MANUTENÇÃO	H	283,36000000	283,36000000	288,16000000	288,16000000	289,76000000	1,432,80000000
12706	OLEO DIESEL	L	69,83000000	69,83000000	72,35000000	72,35000000	73,18000000	357,55000000

VIAURBANA SERVIÇOS E
EMPRESA DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS
Eduardo Resende Togaiva
Téc. em Administração

José Vetas Gomes
Crea/Ce/66-Nº 7625/D
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CESAR CALS, CONFORME PT Nº 1074258-27 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: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	VERBA:	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SENFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,96
TOTAL		4,98
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,00
TOTAL		6,32
Impostos		
T	ISS	5,00
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,57%

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ENGENHARIA
 Eduardo Mendes de Souza
 Titular / Administrador

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

VIA URBANA
 FLB Nº 115
 VISTO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE: VERSÃO	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	SEINFRA: 029.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI: 2020/12 COM DESONERAÇÃO	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN		

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

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS SIRELIAME
 Rua João de Deus, 100 - Boa Viagem
 CEP: 61.020-000 - Fortaleza/CE

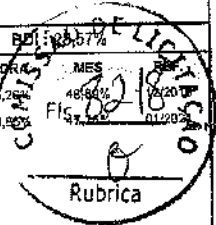
José Veras Gomes
 Crea/Ce de nº 7625/D
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.07.06.002
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HS30MIN

DATA: 30/06/2021		RE: 83,85%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SERVFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	01/2021



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

A + B + C + D

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

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS SINGELAS
 Engenharia Márcio Togawa
 Rua ...

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT N° 1074288-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 30/06/2021	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CÉSAR CALS	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CEARÁ	SINAPI:	2020/12 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	2021.07.06.002		
DATA DA ABERTURA:	30 DE JUNHO DE 2021 - 08HSADMIN		

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

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

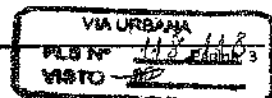
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

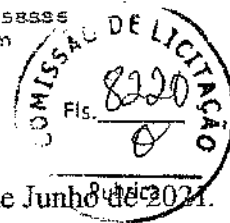
Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS SIRELHAME
Cadastrado: Cassiano Togaiva
CNPJ: 16.010.438/0001-00

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





CARTA PROPOSTA

Boa Viagem-CE, 30 de Junho de 2021.

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.06.002

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

A **Condeste – Construtora Nordeste Eireli – EPP**, inscrita sob o CNPJ nº: 21.388.655/0001-59, sediada na Rua Balbina Almeida vieira nº 1056, Bairro Nossa Senhora de Fátima Boa Viagem – CE, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **Fernando Verçosa Pereira**, portador do RG nº 1124247 SSP CE e CPF nº 145.639.593-91,

Prezados(as) Senhores(as),

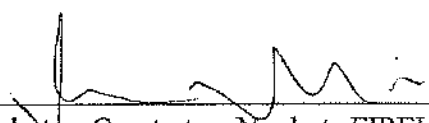
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **Tomada de Preços Nº 2021.07.06.002**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS**, pelo preço global de R\$ 546.676,99 (Quinhentos e quarenta e seis mil seiscentos e setenta e seis reais e noventa e nove centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

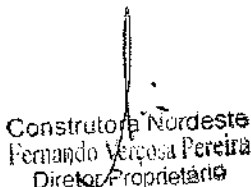
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Fernando Verçosa Pereira**, portador(a) da carteira de identidade nº 1124247 e CPF nº 145.639.593-91, como representante legal desta empresa.

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

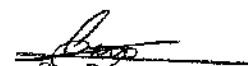
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de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

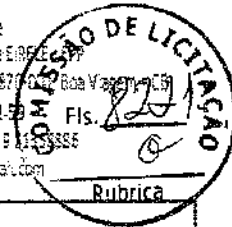
Atenciosamente,


Condeste – Construtora Nordeste EIRELI – EPP
CNPJ: 21.388.655/0001-59
Fernando Verçosa Pereira
Administrador
CPF Nº.: 145.639.593-91


Construtora Nordeste
Fernando Verçosa Pereira
Diretor Proprietário




Cleo Barbosa Dantas
Engenheiro Civil
CREA-CE 56588/D



RESUMO DO ORÇAMENTO					
construtora Nordeste	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	30/06/2021	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	BDI:	29,67%	
			FORTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	83,20%
			SINAPI	2020/11 COM DESONERAÇÃO	81,88%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,60%
					MES
					REP.
					12,0013
					91,0011

ITEM	NOME DAS RUAS - BAIRRO	LARGURA	EXTENÇÃO	TOTAL
1.0	AVENIDA PE. PAULO DE ALMEIDA	8,70	590,00	250.591,71
2.0	RUA JOSÉ PEDRO DE SOUSA	7,00	189,23	74.798,20
3.0	RUA AGOSTINHO GONSALVES	7,00	320,00	123.020,92
4.0	RUA LANDISLAU VIEIRA CARNEIRO	7,00	320,00	98.266,16
TOTAL GERAL				546.676,99

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 546.676,99 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscentos e setenta e seis reais e noventa e nove centavos)



Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário

[Signature]
 Sílvia Barbosa Dantas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 56588/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 30/04/2021	BDI: 26,57%																			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MBS</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>620.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,09%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,95%</td> <td>47,79%</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,85%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF.	SEINFRA	620.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2019	SINAPI	2020/2 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,79%	01/2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,85%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MBS	REF.																			
SEINFRA	620.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,09%	12/2019																			
SINAPI	2020/2 COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,79%	01/2020																			
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,85%	0,00%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ S/BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							17.589,99
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,90	161,87	971,22
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.356,56	0,33	0,42	573,38
1.3	100876	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	10.552,62	1,18	1,52	16.055,16
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							495.827,58
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO AQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.743,22	25,75	33,11	322.528,04
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE QUA (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_02/2016	SINAPI	M	2.731,33	28,78	34,43	94.039,35
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2012	SINAPI	M	2.734,32	21,53	29,09	79.280,22
3	BUEIRO							11.237,84
3.1	62214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	19,00	210,38	273,06	4.368,95
3.2	73855/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	4,00	1.332,52	1.722,22	6.888,88
4	SINALIZAÇÃO							11.147,71
4.1	CPUD01	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	5,00	99,38	75,09	375,50
4.2	C6359	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA RELETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	16,82	625,15	679,04	10.742,41
5	SERVIÇOS DIVERSOS							10.773,87
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.582,82	0,79	1,02	10.773,87
VALOR TOTAL:							546.876,99	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO À QUANTIA DE R\$ 546.876,99 (quinhentos e quarenta e seis mil seiscentos e setenta e seis reais e noventa e nove centavos)



[Assinatura]
 Construtora Nordeste
 Fernando Verçosa Pereira
 Diretor Proprietário

[Assinatura]
 Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA: 30/06/2021
LOCAL: DIVERSAS RUAS - BARRIO CESAR GALS	BDI: 28,57%
FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 020.1 COM DESONERAÇÃO 202012 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	HORA: 46,89% 03,89% 0,00%
	MES: 12/2016 01/2021
	REF.:

ORÇAMENTO DESCRITIVO POR RUA						
AVENIDA PE. PAULO DE ALMEIDA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNIT. C/BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	161,87
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	M	590,00	0,42
1.3	100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	5.133,00	1,52
2 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SY REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.776,00	39,11
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.180,00	34,43
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.180,00	29,03
3 BUEIRO						
3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	273,06	0,00
3.2	73666/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO 30,80M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	1.722,22	0,00
4 SINALIZAÇÃO						
4.1	CPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	2,00	75,06
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	679,04
5 SERVIÇOS DIVERSOS						
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.133,00	1,02
						5.235,66
						290.691,71

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 250.591,71 (duzentos e cinquenta mil quinhentos e noventa e um reais e setenta e um centavos)

Cristina Barbosa Dantas
 Engenheira Civil
 CREA-CE 56688/D

Fernando Veyto a Lencina
 Diretor Proprietário

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 30/06/2021		BDI: 28,57%	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS		VERSÃO:		HORA:	
				026.1 COM DESONERAÇÃO		86,20%	
				2021/12 COM DESONERAÇÃO		83,85%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	
FONTE:		SEINFRA		MES:		12/2018	
		SINAPI		REF:		01/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	INIT. C/BDI		PREÇO TOTAL (R\$)
ORÇAMENTO DESCRITIVO POR RUA								
RUA JOSÉ PEDRO DE SOUSA								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		161,87		2.092,86
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	189,23	0,42		79,48
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.324,61	1,52		2.013,41
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.211,07	38,11		40.098,53
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	SINAPI	M	376,46	34,43		13.030,36
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	378,46	29,03		10.986,69
BUEIRO								
3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	273,06		2.184,48
3.2	73856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO, LAZADA E TRANSPORTE.	SINAPI	LIN	2,00	1.722,22		3.444,44
SINALIZAÇÃO								
4.1	CPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	1,00	75,06		75,06
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,26	679,04		1.534,63
SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.324,61	1,02		1.351,10
								74.798,20



OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 30/03/2021		BDI: 28,57%	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BARRIO CESAR CALS		VERSÃO:		MORA:	
		FONTE:		MORA:		MORA:	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	46,69%	12/2018	
		SINAPI	2020/13 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,78%	01/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO POR RUA									
RUA AGOSTINHO GONSAIVES									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	INT. C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$)		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		161,87	0,00		
1.2	93064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	SINAPI	M	320,00	0,42	134,40		
1.3	100676	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	SINAPI	M2	2.240,00	1,52	3.404,80		
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.048,00	33,11	67.808,28		
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2018	SINAPI	M	640,00	34,43	22.035,20		
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	29,03	18.679,20		
BUEIRO									
3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	SINAPI	M	8,00	273,06	2.184,48		
3.2	73856003	SOCA PARA BUEIRO SIMPLIS TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO LAZADA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	2,00	1.722,22	3.444,44		
SINALIZAÇÃO									
4.1	CPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	1,00	75,06	75,06		
4.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,52	678,04	3.069,26		
SERVIÇOS DIVERSOS									
5.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.240,00	1,02	2.284,80		
							123.020,92		



IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 123.020,92 (cento e vinte e três mil vinte reais e noventa e dois centavos)

Construtora Nordeste
 Diretor/Verificador
 Diretor Proprietário

Construtora Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56688/D



OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 30/08/2021		BDI: 28,57%	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS		VERSÃO		HORA	
				026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	
				2020/12 COM DESONERAÇÃO		48,69%	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%	
						0,00%	
						0,00%	
						0,00%	

ORÇAMENTO DESCRITIVO POR RUA									
RUA LANDISLAU VIEIRA CARNEIRO									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	INT. C/BDI	PREÇO TOTAL (R\$)		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1							2.946,72		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2		161,87	0,00		
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	266,43	0,42	111,90		
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.865,01	1,52	2.834,82		
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
2							90.272,81		
2.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.705,15	33,11	56.457,52		
2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	SINAPI	M	532,86	34,43	18.346,37		
2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	532,86	29,03	15.468,93		
BUEIRO									
3							0,00		
3.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M		273,06	0,00		
3.2	73866003	BOGA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CÍCLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO, JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN		1.722,22	0,00		
SINALIZAÇÃO									
4							3.144,32		
4.1	CPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm	PRÓPRIA	M2	1,00	75,06	75,06		
4.2	C3863	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	4,92	676,04	3.066,26		
SERVIÇOS DIVERSOS									
5							1.902,31		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.866,01	1,02	1.902,31		
							96.288,16		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 98.266,16 (noventa e oito mil duzentos e sessenta e seis reais e dezesseis centavos)

~~Engenheiro Civil~~
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

Construtora Nordeste
 Flávio Vitorino Pereira
 Diretor Proprietário



Construtora Nordeste

Construtora Nordeste
 Condessa - Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 Rua Bárbara Almeida Vieira, Nº 1056, CEP: 63.870-000, Boa Viagem - CE
 CNPJ: 21.388.853/0001-53
 Fone: (85) 9 9715-7531 - (85) 9 9339896
 E-mail: condessa.br@gmail.com

OGRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA: 30/03/2021		BOM: 20,07%	
LOCAL:		DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALE		VERSÃO		REP.	
CONSTRUTORA NORDESTE				020.1 COM DESIGNAÇÃO		48,00%	
				200112 COM DESIGNAÇÃO		41,76%	
				COMPOSIÇÕES P/10 DIAS		9,00%	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
				%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$	%	VALOR R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,22%	17.599,98	40,00%	7.039,99	50,00%	8.799,99	10,00%	1.760,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	90,72%	495.927,58	20,00%	99.185,52	20,00%	99.185,52	20,00%	99.185,52	20,00%	99.185,52	20,00%	99.185,52
3	BUEIRO	2,06%	11.257,84	50,00%	5.628,92	50,00%	5.628,92		0,00		0,00		0,00
4	SINALIZAÇÃO	2,03%	11.117,71		0,00		0,00	30,00%	3.335,31	30,00%	3.335,31	40,00%	4.447,09
5	SERVIÇOS DIVERSOS	1,97%	10.773,87		0,00		0,00	10,00%	1.077,39	30,00%	3.232,16	60,00%	6.464,32
TOTAL		100,00%	546.676,99	20,46%	111.854,43	20,78%	113.614,43	19,27%	105.358,22	19,34%	105.752,99	20,14%	110.096,92
TOTAL ACUMULADO				20,46%	111.854,43	41,24%	225.468,85	60,52%	330.827,07	79,86%	436.580,06	100,00%	546.676,99



Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56688/D

Construtora Nordeste
 Fernando Vercosa Pereira
 Diretor Proprietário

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Construtora Nordeste	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	30/06/2021	BDI:	28,67%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR GALS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
			SEINFRA	026.1 COM DEBONIFRAÇÃO	85,20%	40,09%	12/2019
			SINAPI	202012 COM DEBONIFRAÇÃO	63,89%	47,76%	01/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,57	21,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,30MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,58	27,06
13300 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,18000000	8,01	1,44
TOTAL MATERIAL:					104,76
VALOR:					125,90

1.2 84 - 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	8,76	0,44
TOTAL SERVIÇO:					0,44
VALOR:					0,44

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	28,49	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	150,59	0,15
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00500000	41,73	0,21
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	118,05	0,12
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	0,00300000	33,38	0,10
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 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	112,88	0,23
98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00600000	11,46	0,07
TOTAL SERVIÇO:					1,18
VALOR:					1,18

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	0,06000000	19,32	0,97
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,86	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,59
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,26	4,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	10,57	6,34
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15300000	35,80	5,46

Construtora Nordeste
 Fernando Veiga a Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

09/11/21
 Ass.
 Construtora Nordeste EIREL - EPP
 CNPJ: 21.388.655/0001-50

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	59,48	6,02
					TOTAL MATERIAL:	19,54
					VALOR:	26,78

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	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00766000	68,00	0,47
00004059	MEIO-FIO DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 13/13* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,10	16,17
					TOTAL MATERIAL:	15,64

SERVICO	DESCR. 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	388,21	0,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	14,88	5,85
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,45	4,51
					TOTAL SERVIÇO:	11,14
					VALOR:	26,78

2.3. 287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,51000000	66,00	0,85
00094492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05700000	238,01	8,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,28	0,45
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,09500000	13,54	1,15
					TOTAL MATERIAL:	10,81

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	1,488	6,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	11,45	5,18
					TOTAL SERVIÇO:	11,94
					VALOR:	22,58

3.1. 92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PORTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	166,40	161,09
					TOTAL MATERIAL:	161,09

SERVICO	DESCR. SERVICO	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	0,01200000	388,21	4,85
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	10,65	6,84
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,50 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	40,15	11,62
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	100,28	13,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	11,45	14,65
					TOTAL SERVIÇO:	51,29
					VALOR:	212,38

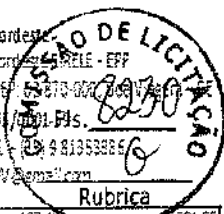
3.2. 73886/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,99200000	280,66	280,55
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,91200000	45,29	41,30
101792	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	20,09000000	10,57	208,02

Construtora Nordeste
 Fernando Viegas Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

Construtora Nordeste EIRELI - EPP
 10/14
 Ass.
 CNPJ: 21.988.655/0001-59



92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SHAPI	M2	7,46000000	107,48	801,65
TOTAL SERVIÇO:						1.339,42
VALOR:						1.339,52

4.1. CPUJ001 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 cm (M2)

VALOR:						58,38
---------------	--	--	--	--	--	-------

4.2. C3383 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,88000000	29,37	29,43
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10500000	82,56	8,27
TOTAL EQUIPAMENTO:					34,70	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,26	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:					12,00	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAPUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,78
12526	PARAPUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,67	2,01
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	422,84	422,84
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,01	45,03
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,58	6,58
TOTAL MATERIAL:					477,32	

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	229,47	4,18
TOTAL SERVIÇO:					4,18	
VALOR:					528,16	

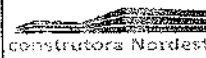
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	10,87	0,79
TOTAL MAO DE OBRA:					0,79	
VALOR:					0,79	

Construtora Nordeste
 Fernando Veiga da Pereira
 Diretor Proprietário

[Assinatura]
 Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D



COMPOSIÇÃO DO BDI																						
 construtora Nordeste	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA : 30/06/2021 BDI : 28,57%																			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BARRIO CESAR CALS	<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFFEA</td> <td>023 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>80,28%</td> <td>45,00%</td> <td>10/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2009/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>23,85%</td> <td>47,76%</td> <td>01/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>5,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENFFEA	023 1 COM DESONERAÇÃO	80,28%	45,00%	10/2018	SINAPI	2009/12 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,76%	01/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		5,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SENFFEA	023 1 COM DESONERAÇÃO	80,28%	45,00%	10/2018																		
SINAPI	2009/12 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,76%	01/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		5,00%	0,00%																			

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,98
TOTAL		4,99

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

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

BDI = 28,57%

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

Construtora Nordeste
 Fernando Veiros Pereira
 Diretor Proprietário

Ciro Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D



 12/14
 Ass.
 CNPJ: 21.388.655/0001-99



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		DATA:	30/06/2021	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO CESAR CALS	BDI:	28,67%	
CONSTRUTORA:	CONSTRUTORA NORDESTE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	87,70%	48,06%
		SINAPI	2020 12 COM DESONERAÇÃO	89,83%	47,76%
			COMPENSAÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2010
					01/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	6,00	6,00
	SECONCI	0,30	0,00
	TOTAL	18,00	18,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,57	0,57
B4	13º Salário	10,60	6,33
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	0,19	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,65	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,36
	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

Construtora Nordeste
 Fernando Vitoria Pereira
 Diretor Proprietário

Cire Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D

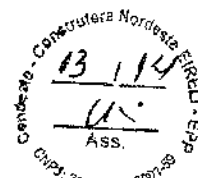




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

construtora Nordeste	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	DATA:	30/05/2021	BDI: 28,57%		
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS - BAIRRO GESAR CALS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REP.
			SEMPRA	626 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,65%	12/2018
			SINAPI	202012 COM DESONERAÇÃO	83,89%	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	1,80	1,80
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,63	8,53
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
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
	TOTAL	40,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,81
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	0,38
	TOTAL	15,41	11,88

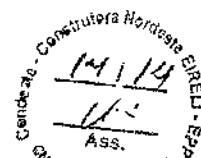
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,63
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,65%

A + B + C + D

Construtora Nordeste
 Fernando Yero Pereira
 Diretor Proprietário

Cle Barbosa Dantas
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 56588/D





APRESENTAÇÃO DE CARTA – PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Boa Viagem – CEARÁ.
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.06.002

Data: 30/06/2021 às 08h30min

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.07.06.002, cujo objeto é EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, pelo preço global de R\$ 562.844,34 (quinhentos e sessenta e dois mil e oitocentos e quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias corridos.

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 DO VALE PINTO JUNIOR, Carteira de Identidade nº 2001010024068-2, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 014.652.483-74, 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.

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

Nos preços estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, lucros, deslocamentos, mão de obra, despesas indiretas, transportes, despesas administrativas, seguros, impostos/taxas, materiais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.

EM	SERVIÇO	VR. TOTAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CÉSAR CALS, CONFORME PT Nº 1074268-27 COM O MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM/CE, CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	R\$ 562.844,34 (quinhentos e sessenta e dois mil e oitocentos e quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos).
Valor Total Global: R\$ 562.844,34 (quinhentos e sessenta e dois mil e oitocentos e quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos).		

PROPONENTE: J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME;

CNPJ/CPF Nº: 18.866.411/0001-20.

ENDEREÇO: Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, Reriutaba, Ceará, CEP: 62260-000

DATA DO CERTAME: 30/06/2021;

HORA DE ABERTURA: 08h30min

FONES: (88) 9.9671-9007 FAX: (SEM FAX);

E-MAIL: j.j.producoes@hotmail.com

INSCRIÇÃO ESTADUAL / MUNICIPAL: 250087.

RG: 2001010024068-2. CPF: 014.652.483-74. (Proprietário)

d 02/26 1020

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI – ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com



BANCO: BRASIL; AGÊNCIA Nº: 2521 – 6; CONTA CORRENTE Nº: 18.408 – X; **FORMA DE**
PAGAMENTO: CONFORME EDITAL

Atenciosamente,

RERIUTABA - CEARÁ, 24 DE JUNHO DE 2021.

Francisco do Vale Pinto Junior
RG: 2001010024068-2
CPF: 014.652.483-74
Proprietário

Virgílio Rodrigues Ximenes Neto
Registro: 0601371461
CPF: 003.798.737-29
Engenheiro civil
Atribuição: ART 7º res.218/73 – CONFEA

02

02/20

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CÉSAR CALS	DATA:	21/06/2021	BDI:	28,57%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MÊS	REF.
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,69%	12/2020

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	12.631,49	2,24%
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$	399.256,19	70,94%
3	BUEIRO	R\$	7.790,72	1,38%
4	SINALIZAÇÃO	R\$	7.637,29	1,36%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$	10.456,99	1,85%
6	BDI	R\$	125.071,66	22,22%
VALOR TOTAL:		R\$	562.844,34	100,00%

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 562.844,34 (quinhentos e sessenta e dois mil e oitocentos e quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos).

RERIUTABA - CEARÁ, 24 JUNHO DE 2021.

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL

03/26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						Rubrica
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CÉSAR CALS		DATA: 21/06/2021		BDI-26,57%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 12/2018
			SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 12.531,49
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	118,09	708,54
1.2	SINAPI	99064	LOGAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1365,66	0,30	409,70
1.3	SINAPI	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	10562,62	1,05	11.513,26
2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				R\$ 399.266,19
2.1	SEINFRA	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9743,22	26,51	258.292,78
2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MBO-FIO) EM TRECHO-RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X13 X 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_09/2016	M	2731,32	27,34	74.674,29
2.8	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_09/2016	M	2731,32	24,27	66.289,14
3			BUEIRO				R\$ 7.790,72
3.1	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	16,00	193,92	3.102,72
3.2	SINAPI	79856/003	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 0,80M, EM CONCRETO CÍCLICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	M	4,00	1.172,00	4.688,00
4			SINALIZAÇÃO				R\$ 7.837,29
4.1	PROPRIA	CPU001	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	5,00	51,05	255,40
4.2	SEINFRA	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	15,52	466,62	7.231,90
5			SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 10.456,99
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10562,62	0,99	10.456,99
VALOR DO ORÇAMENTO:							437.772,89
VALOR DO BDI(26,57%):							125.971,66
VALOR TOTAL:							562.844,34

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 562.844,34 (quinhentos e sessenta e dois mil e oitocentos e quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos).

RERIUTABA - CEARÁ, 24 JUNHO DE 2021.

Francisco do Vale Pinto Junior
 FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR
 RG: 2001010024068-2
 CPF: 014.652.483-74
 PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto
 VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO
 RG: 96031039825 SSP - CE
 CPF: 003.798.737-29
 CREA - CE 13239D RNP Nº 060137146-1
 ENGENHEIRO CIVIL

04/26



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CÉSAR CALS	DATA: 21/06/2021			BDI: 28,57%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 12/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.631,49	40,00%	50,00%	10,00%			100%
			5.052,60	6.315,75	1.263,15	-	-	12.631,49
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 399.256,19	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100%
			79.851,24	79.851,24	79.851,24	79.851,24	79.851,24	399.256,19
3	BUEIRO	R\$ 7.790,72	50,00%	50,00%				100%
			3.895,36	3.895,36	-	-	-	7.790,72
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 7.637,29			30,00%	30,00%	40,00%	100%
			-	-	2.291,19	2.291,19	3.054,92	7.637,29
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.456,99			10,00%	30,00%	60,00%	100%
			-	-	1.045,70	3.137,10	6.274,20	10.456,99
6	BDI	R\$ 125.071,66	20,28%	20,57%	19,29%	19,48%	20,37%	100%
			25.369,93	25.730,61	24.127,73	24.364,36	25.478,93	125.071,66
562.844,34			114.169,13	115.793,16	108.579,00	109.643,88	114.659,18	562.844,34
			114.169,13	229.862,28	338.541,28	448.185,17	562.844,34	

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 562.844,34 (quinhentos e sessenta e dois mil e oitocentos e quarenta e quatro reais e trinta e quatro centavos).

RERIUTABA - CEARÁ, 24 JUNHO DE 2021.

Francisco do Vale Pinto Junior

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL

OS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CÉSAR CALS	DATA:	21/06/2021	BDI:	28,57%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
Total:					26,4200
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	23,2120	23,6762
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	15,0220	15,0220
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	11,5080	51,7860
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	7,8820	1,1823
Total:					91,6665
Total Simples:					118,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					118,09

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - M					
SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFIA. AF_10/2018	H	0,0500	5,9220	0,2961
Total:					0,2961
Total Simples:					0,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,30

100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - M2					
SERVIÇO		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_06/2014	CHP	0,0010	131,6700	0,1317
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	24,9480	0,1746
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		0,0001	103,2570	0,0103
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	36,5190	0,2922
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_02/2018	CHP	0,0020	98,4690	0,1969
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080	14,3200	0,1146
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	28,3360	0,1700
Total:					1,0903
Total Simples:					1,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,09

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	16,8972	0,8449
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	54,1258	0,5413

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

j.j.producoes@hotmail.com

06 *[Handwritten signature]* *[Handwritten initials]*



				Total:	1,3861
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
				Total:	13,2750
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	32,2000	4,8300
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	46,7950	7,0193
				Total:	11,8493
				Total Simples:	26,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,51

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

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	CHP	0,0070	59,5000	0,4165
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	CHI	1,0050	13,2090	13,2750
				Total:	13,6915
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	18,6100	7,3323
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	14,3200	5,6421
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 06/2019	M3	0,0020	338,8840	0,6778
				Total:	13,6522
				Total Simples:	27,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,34

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

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	59,5000	0,5950
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	1,9950	0,3990
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0830	12,1940	1,0121
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0370	197,7570	7,3170
				Total:	9,3231
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	18,6100	8,4489
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4540	14,3200	6,5013
				Total:	14,9502
				Total Simples:	24,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,27

92214 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2016 - M

MATERIAL	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	1,0300	136,8500	140,9555
				Total:	140,9555
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,1360	87,7170	11,9295
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,2870	35,1400	10,0852

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20
 Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:
jj.prodacoes@hotmail.com

07 *[Handwritten signature]* URXW



88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	13,3700	8,5568
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	14,3200	18,3296
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0120	338,8840	4,0666
Total:					52,9677
Total Simples:					193,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					193,92

73856/003 - BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE. (UN)

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	0,9920	254,3240	252,2894
92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	7,4500	94,0380	701,5235
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,9120	39,6480	36,1590
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M3	20,0600	9,0790	182,1247
Total:					1.172,0966
Total Simples:					1.172,10
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.172,00

CPU-001 - PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 25* CM - UM

Valor Geral: 51,0790

C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	25,7012	23,1311
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	72,3323	7,2332
Total:					30,3643

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
12543	SERVENTE	H	1,0000	13,2100	13,2100
Total:					14,9930

MATERIAIS

10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	13,1320	39,3960
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,3360	0,6720
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,5880	1,7640
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	5,7540	5,7540
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	370,0690	370,0690
Total:					417,6550

SERVIÇOS

C3268	CONCRETO PV/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	200,3182	3,6057
Total:					3,6057
Total Simples:					466,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					466,62

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	13,2100	0,9908
Total:					0,9907
Total Simples:					0,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,99

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ Nº: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/nº, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

jj.producoes@hotmail.com

08

8

URXW



RERIUTABA - CEARÁ, 24 JUNHO DE 2021.

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA -- CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL

06



COMPOSIÇÃO DE BDI		DATA: 21/06/2021		Rubrica BDI 28,57%		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CÉSAR CALS	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	12/2018
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	8,0000
	TOTAL	8,3200

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,9600
	TOTAL	4,9800

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	5,0000
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	13,1500

$BDI = 28,57\%$
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RERIUTABA - CEARÁ, 24 JUNHO DE 2021.

Francisco do Vale Pinto Junior

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL

10



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO BAIRRO CÉSAR CALS	DATA:	21/06/2021	BDI:	28,57%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018
					12/2020

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feritados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,38
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

A 22/06

URXW



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

A + B + C + D

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
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
	TOTAL	44,97	18,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,80	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	16,41	11,86

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

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

22

UNXO



A+B+C+D

RERIUTABA - CEARÁ, 24 JUNHO DE 2021.

Francisco do Vale Pinto Junior

FRANCISCO DO VALE PINTO JUNIOR

RG: 2001010024068-2

CPF: 014.652.483-74

PROPRIETÁRIO

Virgilio Rodrigues Ximenes Neto

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO

RG: 96031039825 SSP - CE

CPF: 003.798.737-29

CREA - CE 13239D RNP N° 060137146-1

ENGENHEIRO CIVIL

23

J.J. LOCACOES & CONSTRUCOES EIRELI - ME | CNPJ N°: 18.866.411.0001-20

Rua José Pedro de Paiva, s/n°, Bairro Vila Campos, CEP: 62.260-000. Reriutaba - CE. Fone: (88) 9.9671-9007 - e-mail:

ij.producoes@hotmail.com