



Av. Heraclito Graça, 300 Sala 03
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.140-060
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 21 de Setembro de 2021.

À
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.07/TP
Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 21.23.07/TP** cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA-CE**. Conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço, **NO VALOR GLOBAL R\$ 870.420,29 (OITOCENTOS E SETENTA MIL QUATROCENTOS E VINTE REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)** com prazo de execução conforme o edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Finalizando, 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,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9


Everton Gomes Veras
Procurador
Eng. Civil / RNP: 0618724931

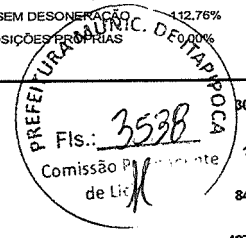




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE/CONSOLIDADO	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE/CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		80.959,55	3,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.826,33	0,21
3	MOVIMENTO DE TERRA		84.043,70	9,66
4	PAVIMENTAÇÃO		427.238,81	49,08
5	DRENAGEM SUPERFICIAL		113.319,95	13,02
6	PASSEIO PÚBLICO		205.708,09	23,63
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		7.323,86	0,84
		VALOR BDI TOTAL:	164.972,41	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	705.447,88	
		VALOR TOTAL:	870.420,29	



Oitocentos e Setenta Mil Quatrocentos e Vinte reais e Vinte e Nove centavos


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE/CONSOLIDADO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE/CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		112,76%	05/2021
		112,76%	04/2021
		0,00%	0,00%

P. 3539
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					30.959,55
1.1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	PRÓPRIA	%	1,00	30.959,55	30.959,55
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.826,33
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	187,74	1.126,44
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.206,70	0,58	699,89
3		MOVIMENTO DE TERRA					84.043,70
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.219,00	0,91	5.659,29
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	2.510,38	9,48	23.798,40
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	24.153,10	2,26	54.586,01
4		PAVIMENTAÇÃO					427.238,81
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.132,97	46,63	239.350,39
4.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	4.586,00	40,97	187.888,42
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					113.319,95
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	2.348,60	48,25	113.319,95
6		PASSEIO PÚBLICO					205.708,09
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	577,89	143,91	83.164,15
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.647,89	64,43	106.173,55
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.355,76	6,02	8.161,68
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,15	744,18	4.576,71
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,74	469,25	3.632,00
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA					7.323,86
7.1	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	10,00	90,24	902,40
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	7,85	818,02	6.421,46
VALOR BDI TOTAL:							164.972,41
VALOR ORÇAMENTO:							705.447,88
VALOR TOTAL:							870.420,29

Oitocentos e Setenta Mil Quatrocentos e Vinte reais e Vinte e Nove centavos

Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

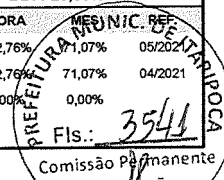
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE/CONSOLIDADO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA-CE/CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPÓCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	30.959,55	19,05%	24,25%	30,90%	25,80%	100,00%
			5.897,79	7.507,69	9.566,50	7.987,57	30.959,55
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.826,33	44,00%	56,00%			100,00%
			803,59	1.022,74			1.826,33
3	MOVIMENTO DE TERRA	84.043,70	44,00%	58,00%			100,00%
			36.979,23	47.064,47			84.043,70
4	PAVIMENTAÇÃO	427.238,81	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			106.809,70	106.809,70	106.809,70	106.809,71	427.238,81
5	DRENAGEM SUPERFICIAL	113.319,95	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			28.329,99	28.329,99	28.329,99	28.329,98	113.319,95
6	PASSEIO PÚBLICO	205.708,09	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			51.427,02	51.427,02	51.427,02	51.427,03	205.708,09
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	7.323,86	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			1.830,97	1.830,97	1.830,97	1.830,95	7.323,86
		870.420,29	232.078,29	243.992,58	197.964,18	196.385,24	870.420,29
			232.078,29	476.070,87	674.035,05	870.420,29	



Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	META 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTÔNIO CASTRO LEITE	DATA : 17/09/2021	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	META 01 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA ANTÔNIO CASTRO LEITE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	de Licitação PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						13.312,61
1.1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	PRÓPRIA	%	0,43	30.959,55	13.312,61
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.413,18
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	186,23	1.117,38
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	510,00	0,58	295,80
3	MOVIMENTO DE TERRA						44.427,31
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	2.550,00	0,91	2.320,50
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.347,95	9,40	12.670,73
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	13.082,70	2,25	29.436,08
4	PAVIMENTAÇÃO						178.370,95
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.091,00	46,38	96.980,58
4.2	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	1.997,80	40,74	81.390,37
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						47.937,21
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	998,90	47,99	47.937,21
6	PASSEIO PÚBLICO						86.705,24
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	246,81	143,18	35.338,26
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	709,91	63,95	45.398,74
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	559,38	6,02	3.367,47
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,11	742,37	1.566,40
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,21	468,04	1.034,37
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						2.488,12
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	89,31	178,62
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,85	810,35	2.309,50

VALOR BDI TOTAL: 71.033,94
 VALOR ORÇAMENTO: 303.620,68
 VALOR TOTAL: 374.654,62

Trezentos e Setenta e Quatro Mil Seiscentos e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Dois centavos


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	DATA : 17/09/2021												
	DESCRIÇÃO:	META 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA SDO	BDI : 23,38%												
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA												
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%													
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE	<table border="1"> <tr> <td>REF. 05/2021</td> <td>04/2021</td> </tr> </table>	REF. 05/2021	04/2021											
REF. 05/2021	04/2021														

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 Nº 35/10
 de 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						9.597,46
1.1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	PRÓPRIA	%	0,31	30.959,55	9.597,46
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						225,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	186,23	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	389,00	0,58	225,62
3	MOVIMENTO DE TERRA						22.313,16
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.945,00	0,91	1.769,95
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	650,90	9,40	6.118,46
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	6.411,00	2,25	14.424,75
4	PAVIMENTAÇÃO						133.785,93
	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.594,90	46,38	73.971,46
4.2	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	1.468,20	40,74	59.814,47
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						35.229,46
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	734,10	47,99	35.229,46
6	PASSEIO PÚBLICO						64.207,06
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	178,53	143,18	25.561,93
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	517,05	63,95	33.065,35
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	517,05	6,02	3.112,64
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,93	742,37	1.432,77
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,21	468,04	1.034,37
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						2.488,12
	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	89,31	178,62
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,85	810,35	2.309,50
						VALOR BDI TOTAL:	50.772,72
						VALOR ORÇAMENTO:	217.074,09
						VALOR TOTAL:	267.846,81

Duzentos e Sessenta e Sete Mil Oitocentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta e Um centavos



 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	META 03.1 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS	DATA : 17/09/2021 BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	META 03.1 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIO ARAÚJO DE FARIAS	FONTE VERSÃO HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI 2021/03 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 Comissão Permanente de Licitação
 PREÇO TOTAL R\$
 Fls.: 3543

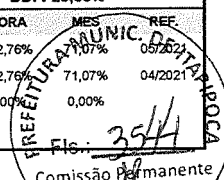
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						1.238,38
1.1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	PRÓPRIA	%	0,04	30.959,55	1.238,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						32,25
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	186,23	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	55,60	0,58	32,25
3	MOVIMENTO DE TERRA						2.826,06
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	333,60	0,91	303,58
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	82,58	9,40	776,25
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	776,10	2,25	1.746,23
4	PAVIMENTAÇÃO						17.681,80
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	283,56	46,38	13.151,51
4.2	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	111,20	40,74	4.530,29
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						5.336,49
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	111,20	47,99	5.336,49
6	PASSEIO PÚBLICO						9.586,41
6.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,20	143,18	3.894,50
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	72,84	63,95	4.658,12
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	31,14	6,02	187,46
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,56	742,37	415,73
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,92	468,04	430,60
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						664,83
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	89,31	178,62
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60	810,35	486,21
						VALOR BDI TOTAL:	7.082,62
						VALOR ORÇAMENTO:	30.283,60
						VALOR TOTAL:	37.366,22

Trinta e Sete Mil Trezentos e Sessenta e Seis reais e Vinte e Dois centavos


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 CMGCON <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENREU - EPP</small>	OBRA:	META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	META 03.2 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA TRAVESSA JOSÉ DE ALENCAR	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						1.238,38
1.1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	PRÓPRIA	%	0,04	30.959,55	1.238,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						35,44
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	186,23	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	61,10	0,58	35,44
3	MOVIMENTO DE TERRA						723,66
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	244,40	0,91	222,40
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	41,74	9,40	392,36
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	48,40	2,25	108,90
4	PAVIMENTAÇÃO						18.757,99
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	189,41	46,38	8.784,84
4.2	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	244,80	40,74	9.973,15
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						5.873,98
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	122,40	47,99	5.873,98
6	PASSEIO PÚBLICO						10.422,38
6.1	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,60	143,18	4.381,31
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	80,64	63,95	5.156,93
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	34,27	6,02	206,31
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,56	742,37	415,73
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,56	468,04	262,10
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						867,42
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	89,31	178,62
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,85	810,35	688,80

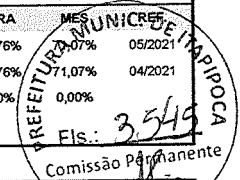
VALOR BDI TOTAL: 7.184,85
VALOR ORÇAMENTO: 30.734,40
VALOR TOTAL: 37.919,25

Trinta e Sete Mil Novecentos e Dezenove reais e Vinte e Cinco centavos


Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

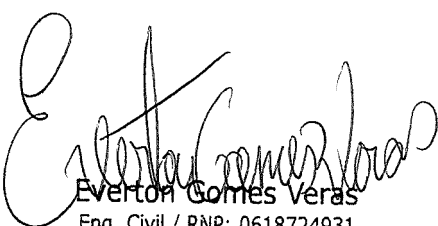
 CMGCON <small>CONSTRUTORA E SERVIÇOS ENGENHARIA</small>	OBRA:	META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	DATA: 17/09/2021	BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	META 04 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA JÚLIA BRAGA DE CASTRO	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			112,76%	05/2021
			112,76%	04/2021
			0,00%	0,00%




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						5.263,12
1.1	CPI-0001	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS%	PRÓPRIA	%	0,17	30.959,55	5.263,12
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						110,78
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	186,23	0,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	191,00	0,58	110,78
3	MOVIMENTO DE TERRA						13.311,16
3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.146,00	0,91	1.042,86
3.2	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	387,21	9,40	3.639,77
3.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.834,90	2,25	8.628,53
4	PAVIMENTAÇÃO						76.304,12
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	974,10	46,38	45.178,76
4.2	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	764,00	40,74	31.125,36
5	DRENAGEM SUPERFICIAL						18.332,18
5.1	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	382,00	47,99	18.332,18
6	PASSEIO PÚBLICO						33.553,68
6.1	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	94,75	143,18	13.566,31
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	267,45	63,95	17.103,43
6.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	213,92	6,02	1.287,80
6.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,99	742,37	734,95
6.5	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,84	468,04	861,19
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						907,94
7.1	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00	89,31	178,62
7.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,90	810,35	729,32

VALOR BDI TOTAL: 28.014,67
VALOR ORÇAMENTO: 119.768,31
VALOR TOTAL: 147.782,98

Cento e Quarenta e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Dois reais e Noventa e Oito centavos


Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI - EPP</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE/CONSOLIDADO	DATA: 17/09/2021		BDI: 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE/CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 3940
 04/2021

1.1. CPI-0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS% (%)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	5.071,58	20.286,32
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	16.021,74	4.806,52
TOTAL SERVICOS:					25.092,84
VALOR:					25.092,84

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	17,1400	33,5944
TOTAL MAO DE OBRA:					33,5944
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0600	35,7612
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6200	24,6200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4200	55,8900
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3100	2,2965
TOTAL MATERIAL:					118,5877
VALOR:					152,16

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,53	0,47
TOTAL SERVICOS:					0,47
VALOR:					0,47

3.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. 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	0,00200000	38,88	0,07
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	206,75	0,20
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	57,86	0,17
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	163,44	0,01
96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	58,52	0,11
96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	144,46	0,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,02	0,04
TOTAL SERVICOS:					0,74
VALOR:					0,74

3.2. C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	239,2800	7,1784
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,1784
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02940000	17,1400	0,5039
TOTAL MAO DE OBRA:					0,5039
VALOR:					7,68

3.3. 93591 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00920000		
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000		
					TOTAL SERVIÇO:	1,68
					VALOR:	1,83



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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	25,7100	1,2855
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	85,7900	0,8579
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,1434	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29400000	23,1700	6,8120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	17,1400	10,0783
TOTAL MAO DE OBRA:					16,8903	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,9700	8,9955
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,0700	9,7605
TOTAL MATERIAL:					18,7560	
VALOR:					37,79	

4.2. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	78,80	0,55
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,26	17,34
TOTAL MATERIAL:					17,89	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	496,88	0,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,36	8,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	16,02	6,31
TOTAL SERVIÇO:					15,32	
VALOR:					33,21	

5.1. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 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	0,01500000	78,80	1,18
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	0,05600000	319,33	17,88
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,96	0,59
00006189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	16,18	1,50
TOTAL MATERIAL:					21,15	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	20,36	10,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	16,02	7,91
TOTAL SERVIÇO:					17,96	
VALOR:					39,11	

6.1. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56800000	23,1700	36,3306
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22500000	17,1400	20,9965
TOTAL MAO DE OBRA:					57,3271	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4900	1,2101
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	46,7400	53,6140

VALOR:	116,64
--------	--------

6.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	8,80
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04670000	30,25
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	63,52
TOTAL MATERIAL:					36,60

PRELIMINAR MUNICIPAL Nº 10.10.17
 FLS.: 3548
 Comissão Permanente de Licitação

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	20,25
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FJURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,82
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FJURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	20,09
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,53
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	8,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	16,02
TOTAL SERVIÇO:					15,62
VALOR:					52,22

6.3. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19600000	23,1700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5419

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300
TOTAL MATERIAL:					0,3390
VALOR:					4,88

6.4. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,96
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	6,22
TOTAL MATERIAL:					21,47

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25600000	20,15
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,21300000	352,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98300000	20,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23800000	16,02
TOTAL SERVIÇO:					581,69
VALOR:					603,16

6.5. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70800000	78,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88000000	0,57
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58900000	67,26
TOTAL MATERIAL:					317,63

SERVICO	FORTE	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	0,70000000	0,31
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	0,75000000	1,44
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45000000	17,34
TOTAL SERVIÇO:					25,14

TOTAL SERVIÇO:	63,27
VALOR:	380,33

7.1. 00013521 - PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

VALOR:	354973,14
--------	-----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICURU
Comissão Permanente de Licitação

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	46,0000	41,4000
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	128,9300	12,8930
TOTAL EQUIPAMENTO:						54,2930
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09800000	23,1700	2,2707
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	17,1400	16,7972
TOTAL MAO DE OBRA:						19,0679
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	520,7400	520,7400
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,0700	51,2100
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1000	8,1000
TOTAL MATERIAL:						593,4500
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	344,4700	6,2005
TOTAL SERVIÇO:						6,2005
VALOR:						663,01

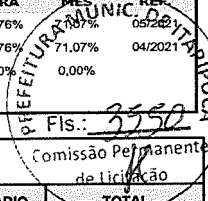
Everten Gomes Veras
Everten Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

E

1

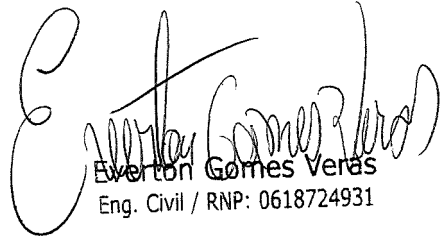
1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE/CONSOLIDADO	DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE/CONSOLIDADO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAPIPOCA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%


 Fls.: 3550
 Comissão Permanente de Licitação

CPI-0001 - ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS% (%)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	4,00000000	5.071,58	20.286,32
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,30000000	16.021,74	4.806,52
TOTAL SERVIÇO:					25.092,84
VALOR:					25.092,84


 Evertton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

[Handwritten signature]

4

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE/CONSOLIDADO	DATA : 17/09/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA-CE/CONSOLIDADO	BDI : 23,38%
	LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAIPUOCA/CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA-CE	
	FONTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fls.: 355


COD	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

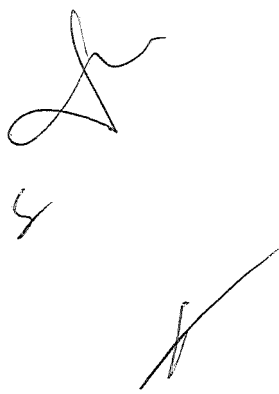
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,38%

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


 Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



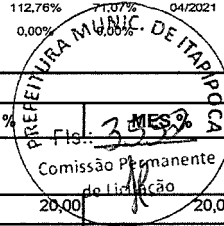
1




TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE/CONSOLIDADO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE/CONSOLIDADO
LOCAL:	BAIRRO ÁREA NOBRE, ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA-CE

DATA : 17/09/2021		BDI : 23,38%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2021/03 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D


 Everton Gomes Veras
 g. Civil / RNP: 0618724931

