

PROPOSTA PREÇO

À Prefeitura Municipal de ITAPIPOCA / CE
Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 24.23.04/CE**

Prezados(as) Senhores(as), apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°24.23.04/CE**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE**. Conforme projeto em anexo parte integrante deste processo,

Preço global de: R\$ 416.778,68 (Quatrocentos e Dezesesseis Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Sessenta e Oito centavos)

Prazo de execução: de 90 (NOVENTA) DIAS

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

DECLARAÇÕES –

- DECLARAMOS QUE ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUITA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;
- DECLARAMOS QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DOS 14 (QUATORZE), NA CONDIÇÃO DE MENOR APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- DECLARAMOS QUE NÃO POSSUI, EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- DECLARAMOS QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, DE QUE TRATA O ART. 93 DA LEI Nº 8.213, DE 1991.
- DECLARAMOS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.
- DECLARAMOS QUE ATENDE AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, E O DECLARANTE RESPONDERÁ PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021).
- DECLARAMOS QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.
- DECLARAMOS QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUITA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.
- DECLARAMOS QUE O TOMAMOS O CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2	
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04	-
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 23.710,17	5,69%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.476,20	0,35%
3	MOVIMENTAÇÃO DA TERRA	R\$ 37.229,35	8,93%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 255.587,99	61,32%
5	DRENAGEM	R\$ 94.044,50	22,56%
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.730,47	1,14%

VALOR TOTAL: R\$ 416.778,68 100,00%

Quatrocentos e Dezesesseis Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Sessenta e Oito centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	02 de outubro de 2024

DATA :	02/10/2024	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,11%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 23.710,17
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	3,00	R\$ 6.511,28	R\$ 1.392,11	R\$ 7.903,39	R\$ 23.710,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.476,20
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.014,00	R\$ 0,60	R\$ 0,13	R\$ 0,73	R\$ 740,22
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 134,74	R\$ 28,81	R\$ 163,55	R\$ 735,98
3	MOVIMENTAÇÃO DA TERRA								R\$ 37.229,35
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.550,43	R\$ 7,80	R\$ 1,67	R\$ 9,47	R\$ 14.682,57
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	7.723,15	R\$ 1,97	R\$ 0,42	R\$ 2,39	R\$ 18.458,33
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.650,40	R\$ 0,92	R\$ 0,20	R\$ 1,12	R\$ 4.088,45
4	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 255.587,99
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	3.330,96	R\$ 39,16	R\$ 8,37	R\$ 47,53	R\$ 158.320,53
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	2.123,28	R\$ 37,74	R\$ 8,07	R\$ 45,81	R\$ 97.267,46
5	DRENAGEM								R\$ 94.044,50
5.1	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	2.084,91	R\$ 35,97	R\$ 7,69	R\$ 43,66	R\$ 91.027,17
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	2,00	R\$ 180,77	R\$ 38,65	R\$ 219,42	R\$ 438,84
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,90	R\$ 10,31	R\$ 2,20	R\$ 12,51	R\$ 48,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	02 de outubro de 2024

DATA :		02/10/2024	BDI :		2
FUNTE	VERSÃO	HORA			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
SICRO NOVO	2023/04	-	-		
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 114,83	R\$ 24,55	R\$ 139,38	R\$ 167,26
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 442,97	R\$ 94,71	R\$ 537,68	R\$ 537,68
5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 65,61	R\$ 14,03	R\$ 79,64	R\$ 716,76
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,82	R\$ 4,88	R\$ 27,70	R\$ 1.108,00
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 4.730,47
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,07	R\$ 497,49	R\$ 106,36	R\$ 603,85	R\$ 646,12
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	594,52	R\$ 5,66	R\$ 1,21	R\$ 6,87	R\$ 4.084,35
VALOR TOTAL:									R\$ 416.778,68
Quatrocentos e Dezesseis Mil Setecentos e Setenta e Oito reais e Sessenta e Oito centavos									

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04 - -
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	02 de outubro de 2024		

CPU01-610932 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,55999800	R\$ 4.552,47	R\$ 2.549,37
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	R\$ 19.809,53	R\$ 3.961,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6.511,28
VALOR:					R\$ 6.511,28
VALOR BDI (21.38%):					R\$ 1.392,11
VALOR COM BDI:					R\$ 7.903,39
QUANTIDADE (MÊS):					3,00

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 12,03	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60
VALOR:					R\$ 0,60
VALOR BDI (21.38%):					R\$ 0,13
VALOR COM BDI:					R\$ 0,73
QUANTIDADE (M):					1.014,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,1000	R\$ 25,6020
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,5000	R\$ 20,5000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,3500	R\$ 46,5750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,2800	R\$ 1,5420
TOTAL Material:					R\$ 94,2190
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 134,74
VALOR BDI (21.38%):					R\$ 28,81
VALOR COM BDI:					R\$ 163,55
QUANTIDADE (M2):					4,50

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	 FONTE 	 VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 239,8300	R\$ 7,1949
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1949

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,2600	R\$ 0,6078
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,6078	

VALOR:	R\$ 7,80
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 9,47
QUANTIDADE (M3):	1.550,43

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

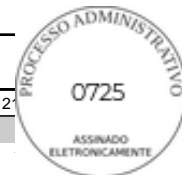
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 71,83	R\$ 0,22
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 234,00	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,97	

VALOR:	R\$ 1,97
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 2,39
QUANTIDADE (M3XKM):	7.723,15

100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	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	R\$ 63,64	R\$ 0,12
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	R\$ 228,73	R\$ 0,22
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	R\$ 77,06	R\$ 0,23
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	R\$ 182,49	R\$ 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	R\$ 69,84	R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, 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	R\$ 155,95	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,46	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,92
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,12
QUANTIDADE (M2):	3.650,40

CPU2-68028512 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04995000	R\$ 29,05	R\$ 1,45
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00995000	R\$ 104,92	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,14990000	R\$ 45,01	R\$ 6,75
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,14990000	R\$ 63,61	R\$ 9,54
TOTAL Material:						R\$ 16,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 27,01	R\$ 8,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 20,46	R\$ 12,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,38

VALOR:	R\$ 39,16
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 47,53
QUANTIDADE (M2):	3.330,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 96,45	R\$ 0,67
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 17,17	R\$ 17,25
TOTAL Material:						R\$ 17,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 27,21	R\$ 10,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,46	R\$ 8,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 524,84	R\$ 1,04
TOTAL Serviço:					R\$ 1,04	

VALOR:	R\$ 37,74
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 8,07
VALOR COM BDI:	R\$ 45,81
QUANTIDADE (M):	2.123,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 96,45	R\$ 0,96
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 310,57	R\$ 11,49
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,60	R\$ 0,52
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 16,58	R\$ 1,37
TOTAL Material:					R\$ 14,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 27,21	R\$ 12,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 20,46	R\$ 9,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,63	

VALOR:	R\$ 35,97
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 43,66
QUANTIDADE (M):	2.084,91

2003393 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais (m)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,02400000	20,2310	0,4855
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,4855	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 0,4855
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4855

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,00033000	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,0000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	0,15000000	R\$ 30,3500	R\$ 4,5525
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,84000000	R\$ 9,9800	R\$ 48,3032
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,13700000	R\$ 314,8800	R\$ 43,1386
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,31000000	R\$ 41,0100	R\$ 12,7131
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,10000000	R\$ 65,0700	R\$ 71,5770
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 180,2844

Custo Direto Total:	R\$ 180,7699
VALOR:	R\$ 180,77
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 38,65
VALOR COM BDI:	R\$ 219,42
QUANTIDADE (m):	2,00

102282 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04370000	R\$ 64,04	R\$ 2,79
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04020000	R\$ 144,63	R\$ 5,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 20,46	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,71

VALOR:	R\$ 10,31
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 12,51
QUANTIDADE (M3):	3,90

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,6200	R\$ 74,3130
TOTAL Material:						R\$ 74,3130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200

VALOR:	R\$ 114,83
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 24,55
VALOR COM BDI:	R\$ 139,38
QUANTIDADE (M3):	1,20

C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 4,8800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,6300
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 53,7400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 64,6200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 23,1200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,4600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,2100
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,3000
TOTAL Material:					R\$ 98,1575

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 21,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 21,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 26,8600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 26,8600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 344,8075

VALOR:	R\$ 442,97
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 94,71
VALOR COM BDI:	R\$ 537,68
QUANTIDADE (UN):	1,00

C0109 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00120000	R\$ 53,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,4600
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 32,1100
TOTAL Material:					R\$ 33,0421

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTES	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	R\$ 20,2600	R\$ 24,5146
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,5726	

VALOR:	R\$ 65,61
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 14,03
VALOR COM BDI:	R\$ 79,64
QUANTIDADE (M):	9,00

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,2000	R\$ 10,2000
TOTAL Material:					R\$ 10,2000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 20,2600	R\$ 7,2936
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1284	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 491,5100	R\$ 0,4915
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4915	

VALOR:	R\$ 22,82
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 27,70
QUANTIDADE (M):	40,00

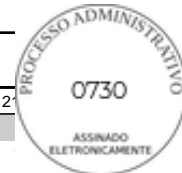
C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 66,2500	R\$ 59,6250
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 151,0900	R\$ 15,1090
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 74,7340	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,7800
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 341,3300	R\$ 341,3300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 14,2200	R\$ 42,6600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
TOTAL Material:					R\$ 393,5300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		
		HORA	114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9460

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 348,7700	R\$ 6,2779
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,2779

VALOR:	R\$ 497,49
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 106,36
VALOR COM BDI:	R\$ 603,85
QUANTIDADE (M2):	1,07

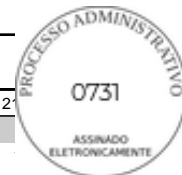
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,2850
					TOTAL Material:	R\$ 0,2850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,3720

VALOR:	R\$ 5,66
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 1,21
VALOR COM BDI:	R\$ 6,87
QUANTIDADE (M2):	594,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,9900	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 283,6100	R\$ 3,9390
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,8300	R\$ 0,0672
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 239,8300	R\$ 3,1644
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1706

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5628
VALOR:						R\$ 7,73
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 1,65
VALOR COM BDI:						R\$ 9,38
QUANTIDADE (M3):						0,02

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,7400	R\$ 65,3478
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 223,5600
TOTAL Material:						R\$ 288,9078

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000
VALOR:						R\$ 491,51
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 105,08
VALOR COM BDI:						R\$ 596,59
QUANTIDADE (M3):						0,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 96,45	R\$ 103,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,51	R\$ 246,30
TOTAL Material:						R\$ 349,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,46	R\$ 175,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 175,34
VALOR:						R\$ 524,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (21.38%):	R\$ 112,21
VALOR COM BDI:	R\$ 637,05
QUANTIDADE (M3):	4,25

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 18,67
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 22,66
QUANTIDADE (H):	5,94

4805755 Apiloamento manual (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,2310	20,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,2310

Custo Horário da Execução:	R\$ 20,2310
Produção da Equipe:	0,66667
Custo Unitário da Execução:	R\$ 30,3463
Custo Direto Total:	R\$ 30,3463

VALOR:	R\$ 30,35
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 6,49
VALOR COM BDI:	R\$ 36,84
QUANTIDADE (m³):	0,30

0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04 - -
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	02 de outubro de 2024		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,08000000	21,5169	1,7214
P9805	Armador	h	0,08000000	28,6962	2,2957
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,0171

Custo Horário da Execução:	R\$ 4,0171
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,0171

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60	kg	1,10000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,8190
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 7,6300	R\$ 0,1145
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 5,9335

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 25,9600	R\$ 0,0286
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 25,9600	R\$ 0,0005
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0291

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0014	Aço CA 60 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6100	0,00	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6100	0,00	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 9,9797
----------------------------	------------

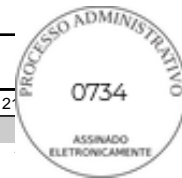
VALOR:	R\$ 9,98
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 2,13
VALOR COM BDI:	R\$ 12,11
QUANTIDADE (kg):	9,68

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 25,2300

VALOR:	R\$ 25,23
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,39
VALOR COM BDI:	R\$ 30,62
QUANTIDADE (H):	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTES	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,6100	R\$ 3,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 29,5126

VALOR:	R\$ 29,51
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 6,31
VALOR COM BDI:	R\$ 35,82
QUANTIDADE (H):	0,02

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,0500	R\$ 1,3941
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 203,8500	R\$ 5,2661
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2600	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 596,0700	R\$ 24,8363
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7900	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 130,3600	R\$ 5,4317
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,9282

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 17.092,8700	R\$ 6,8371
TOTAL Material:						R\$ 6,8371

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2208

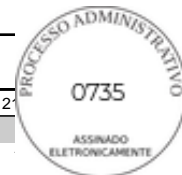
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,5800	R\$ 40,2380
TOTAL Serviço:						R\$ 40,2380

VALOR:	R\$ 88,22
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 18,86
VALOR COM BDI:	R\$ 107,08
QUANTIDADE (M3):	0,02

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 27,01
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 32,78
QUANTIDADE (H):	999,29

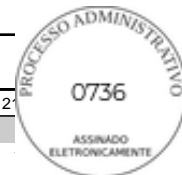
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,79	R\$ 34,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,72	R\$ 24,72
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,54	R\$ 3,54
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,78	R\$ 8,78
TOTAL Serviço:						R\$ 37,04

VALOR:	R\$ 71,83
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 15,36
VALOR COM BDI:	R\$ 87,19
QUANTIDADE (CHI):	24,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAÍPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,79

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,72
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,54
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,78
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,53
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 119,64

TOTAL Serviço: R\$ 199,21

VALOR:	R\$ 234,00
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 50,03
VALOR COM BDI:	R\$ 284,03
QUANTIDADE (CHP):	57,92

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 481.199,14
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 137.205,44

TOTAL Equipamento: R\$ 24,72

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 30,01
QUANTIDADE (H):	82,64

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 481.199,14	R\$ 2,74
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 137.205,44	R\$ 0,80
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,54
VALOR:						R\$ 3,54
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 0,76
VALOR COM BDI:						R\$ 4,30
QUANTIDADE (H):						82,64

89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 481.199,14	R\$ 6,78
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 137.205,44	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,78
VALOR:						R\$ 8,78
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 1,88
VALOR COM BDI:						R\$ 10,66
QUANTIDADE (H):						82,64

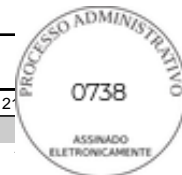
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 481.199,14	R\$ 30,89
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 137.205,44	R\$ 11,64
TOTAL Equipamento:						R\$ 42,53
VALOR:						R\$ 42,53
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 9,09
VALOR COM BDI:						R\$ 51,62
QUANTIDADE (H):						57,92

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 02/10/2024	BDI : 2	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04	-
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	02 de outubro de 2024			

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 4,06	R\$ 119,64
					TOTAL Material:	R\$ 119,64

VALOR:	R\$ 119,64
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 25,58
VALOR COM BDI:	R\$ 145,22
QUANTIDADE (H):	57,92

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
					TOTAL Geral:	R\$ 66,2458

VALOR:	R\$ 66,25
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 14,16
VALOR COM BDI:	R\$ 80,41
QUANTIDADE (H):	0,96

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,6600	R\$ 43,6600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 1,0000	R\$ 27,4590
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 1,0000	R\$ 11,3268
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 1,0000	R\$ 41,1885
					TOTAL Geral:	R\$ 151,0943

VALOR:	R\$ 151,09
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 32,30
VALOR COM BDI:	R\$ 183,39
QUANTIDADE (H):	0,11

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,70

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

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	R\$ 19,39	R\$ 19,39
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	R\$ 3,03	R\$ 3,03
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	R\$ 7,52	R\$ 7,52

TOTAL Serviço: R\$ 29,94

VALOR:	R\$ 63,64
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 13,61
VALOR COM BDI:	R\$ 77,25
QUANTIDADE (CHI):	7,30

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)

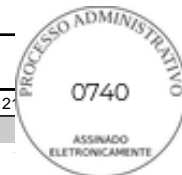
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,39	R\$ 19,39
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	R\$ 3,03	R\$ 3,03
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	R\$ 7,52	R\$ 7,52
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,53	R\$ 34,53
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 130,56	R\$ 130,56

TOTAL Serviço: R\$ 195,03

VALOR:	R\$ 228,73
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 48,90
VALOR COM BDI:	R\$ 277,63
QUANTIDADE (CHP):	3,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 479.955,46
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 53.336,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 19,39

VALOR:	R\$ 19,39
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 4,15
VALOR COM BDI:	R\$ 23,54
QUANTIDADE (H):	10,95

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
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 479.955,46
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 53.336,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,03

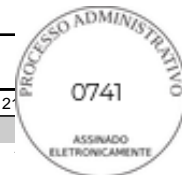
VALOR:	R\$ 3,03
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,65
VALOR COM BDI:	R\$ 3,68
QUANTIDADE (H):	10,95

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 479.955,46
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 53.336,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,52

VALOR:	R\$ 7,52
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 1,61
VALOR COM BDI:	R\$ 9,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

QUANTIDADE (H):	10,95
------------------------	--------------

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 479.955,46	R\$ 30,86
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 53.336,85	R\$ 3,67

TOTAL Equipamento:	R\$ 34,53
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 34,53
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 41,91
QUANTIDADE (H):	3,65

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 4,06	R\$ 130,56

TOTAL Material:	R\$ 130,56
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 130,56
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 27,91
VALOR COM BDI:	R\$ 158,47
QUANTIDADE (H):	3,65

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

TOTAL Geral:	R\$ 88,0472
--------------	-------------

VALOR:	R\$ 88,05
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 18,83
VALOR COM BDI:	R\$ 106,88
QUANTIDADE (H):	0,00

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	Fonte	Versão
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,4500	R\$ 53,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 203,8492

VALOR:	R\$ 203,85
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 43,58
VALOR COM BDI:	R\$ 247,43
QUANTIDADE (H):	0,00

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 109,9868

VALOR:	R\$ 109,99
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 23,52
VALOR COM BDI:	R\$ 133,51
QUANTIDADE (H):	0,00

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,6700	R\$ 86,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 283,6139

VALOR:	R\$ 283,61
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 60,64
VALOR COM BDI:	R\$ 344,25
QUANTIDADE (H):	0,00

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,9300	R\$ 1,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 29,0483

VALOR:	R\$ 29,05
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 6,21
VALOR COM BDI:	R\$ 35,26
QUANTIDADE (H):	166,38

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1900	R\$ 21,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 104,9155

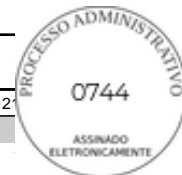
VALOR:	R\$ 104,92
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 22,43
VALOR COM BDI:	R\$ 127,35
QUANTIDADE (H):	33,14

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 47,4699

VALOR:	R\$ 47,47
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 10,15
VALOR COM BDI:	R\$ 57,62
QUANTIDADE (H):	0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 45,2600	R\$ 45,2600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999

TOTAL Geral: R\$ 112,5298

VALOR:	R\$ 112,53
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 24,06
VALOR COM BDI:	R\$ 136,59
QUANTIDADE (H):	0,00

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2300	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,5100	R\$ 29,5100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,5100	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 116,8400
TOTAL Material:					R\$ 116,8400	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,7300	R\$ 7,1093
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 88,2200	R\$ 73,7519
TOTAL Serviço:					R\$ 80,8612	

VALOR:	R\$ 348,77
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 74,57
VALOR COM BDI:	R\$ 423,34
QUANTIDADE (M3):	0,02

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:					R\$ 314,2605	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 314,26
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 67,19
VALOR COM BDI:	R\$ 381,45
QUANTIDADE (H):	0,00

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 596,0711

VALOR:	R\$ 596,07
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 127,44
VALOR COM BDI:	R\$ 723,51
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 16,57	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17
QUANTIDADE (H):	5,94

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,42	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
QUANTIDADE (H):	999,29

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	R\$ 4.013,79	R\$ 67,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	Fonte	Versão
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 67,23
VALOR:	R\$ 67,23
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 14,37
VALOR COM BDI:	R\$ 81,60
QUANTIDADE (MES):	1,68

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01166000	R\$ 19.220,98
					R\$ 224,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 224,11

VALOR:	R\$ 224,11
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 47,91
VALOR COM BDI:	R\$ 272,02
QUANTIDADE (MES):	0,60

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 28,46
					R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18
QUANTIDADE (H):	82,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 27,38
					R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

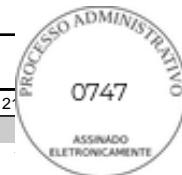
VALOR:	R\$ 0,14
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17
QUANTIDADE (H):	10,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 20,34
					R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29
QUANTIDADE (H):	0,33

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 29,72
					R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30
QUANTIDADE (H):	11,32

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 20,13
					R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,21
QUANTIDADE (H):	10,95

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 19,42
					R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52
QUANTIDADE (H):	1.783,12

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,99
					R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
QUANTIDADE (H):	3.829,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	Fonte	Versão
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,00872000	R\$ 36,85	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 0,32
VALOR BDI (21.38%):					R\$ 0,07
VALOR COM BDI:					R\$ 0,39
QUANTIDADE (H):					11,89

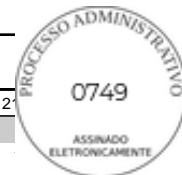
5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 200,6859	R\$ 61,6990	R\$ 543,6834
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 543,6834	
Custo Horário da Execução:						R\$ 543,6834	
Produção da Equipe:						457,16000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,1893	
Custo Direto Total:						R\$ 1,1893	
VALOR:						R\$ 1,19	
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 0,25	
VALOR COM BDI:						R\$ 1,44	
QUANTIDADE (t):						0,56	

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,9349	R\$ 54,1949	R\$ 185,9349
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 185,9349	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente						h
TOTAL MÃO DE OBRA:						121,3860	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 307,3209
Produção da Equipe:	11,84000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 25,9562
Custo Direto Total:	R\$ 25,9562

VALOR:	R\$ 25,96
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,55
VALOR COM BDI:	R\$ 31,51
QUANTIDADE (t):	0,12

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,9290	R\$ 0,6241	R\$ 0,9290
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,9990	R\$ 19,6403	R\$ 31,9990
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,5228	R\$ 0,3554	R\$ 2,0240
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,1096	R\$ 0,7544	R\$ 2,7000
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 37,6520

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,8816	26,8816
P9824	Servente	h	9,00000000	20,2310	182,0790
TOTAL MÃO DE OBRA:					208,9606

Custo Horário da Execução:	R\$ 246,6126
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 62,7674

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 3,9400	R\$ 3,3351
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 91,4500	R\$ 57,9189
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 90,6300	R\$ 33,3102
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 87,2700	R\$ 32,0752
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,4100	R\$ 115,6823
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 242,3217

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	R\$ 25,9600	R\$ 0,0221
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,1900	R\$ 1,1305
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,1900	R\$ 0,6561
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,1900	R\$ 0,6561
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 25,9600	R\$ 7,3246
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 9,7894

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04 - -
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	02 de outubro de 2024		

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6100	0,00	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,6500	0,00	R\$ 0,5400	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,6500	0,00	R\$ 0,5400	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,6500	0,00	R\$ 0,5400	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6100	0,00	R\$ 0,5000	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 314,8785
VALOR:	R\$ 314,88
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 67,32
VALOR COM BDI:	R\$ 382,20
QUANTIDADE (m³):	0,27

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 471,45

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.013,79	R\$ 4.013,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.013,79

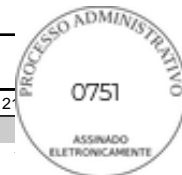
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 67,23	R\$ 67,23
TOTAL Serviço:						R\$ 67,23

VALOR:	R\$ 4.552,47
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 973,32
VALOR COM BDI:	R\$ 5.525,79
QUANTIDADE (MES):	1,68

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 364,44

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 19.220,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19.220,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 224,11
TOTAL Serviço:					R\$ 224,11

VALOR:	R\$ 19.809,53
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 4.235,28
VALOR COM BDI:	R\$ 24.044,81
QUANTIDADE (MES):	0,60

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,76

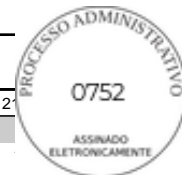
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,49
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,79
TOTAL Serviço:					R\$ 37,28

VALOR:	R\$ 64,04
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 13,69
VALOR COM BDI:	R\$ 77,73
QUANTIDADE (CHI):	0,17

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	R\$ 29,49	R\$ 29,49
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	R\$ 7,79	R\$ 7,79
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	R\$ 36,87	R\$ 36,87
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	R\$ 43,72	R\$ 43,72
TOTAL Serviço:						R\$ 117,87

VALOR:	R\$ 144,63
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 30,92
VALOR COM BDI:	R\$ 175,55
QUANTIDADE (CHP):	0,16

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	0,00005600	R\$ 526.766,07	R\$ 29,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,49	

VALOR:	R\$ 29,49
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 35,79
QUANTIDADE (H):	0,33

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	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 526.766,07	R\$ 7,79
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,79	

VALOR:	R\$ 7,79
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 9,46
QUANTIDADE (H):	0,33

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. 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	0,00007000	R\$ 526.766,07	R\$ 36,87
TOTAL Equipamento:					R\$ 36,87	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 36,87
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,88
VALOR COM BDI:	R\$ 44,75
QUANTIDADE (H):	0,16

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
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 4,06
					R\$ 43,72
TOTAL Material:					R\$ 43,72

VALOR:	R\$ 43,72
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 9,35
VALOR COM BDI:	R\$ 53,07
QUANTIDADE (H):	0,16

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,2310
				20,2310
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,2310

Custo Horário da Execução:	R\$ 20,2310
Produção da Equipe:	0,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 40,4620
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,5503
Custo Direto Total:	R\$ 41,0123

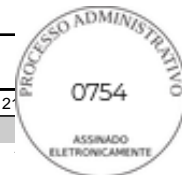
VALOR:	R\$ 41,01
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 49,78
QUANTIDADE (m³):	0,62

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 12,5958	R\$ 3,0245	R\$ 1,1805
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 17,9211	R\$ 17,6886	R\$ 1,6796
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 2,8600	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	21,5169
				19,3652
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	26,9422
				24,2480
TOTAL MÃO DE OBRA:				43,6132

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 46,4732
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 46,4732

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 7,9100
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	R\$ 9,6600
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	R\$ 3,4400
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40427000	R\$ 33,9000
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 18,2590

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 25,9600
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 25,9600
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 25,9600
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 25,9600
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,3424

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6100	0,00	R\$ 0,5000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6100	0,00	R\$ 0,5000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6100	0,00	R\$ 0,5000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6100	0,00	R\$ 0,5000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000

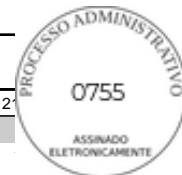
Custo Direto Total:	R\$ 65,0746
VALOR:	R\$ 65,07
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 13,91
VALOR COM BDI:	R\$ 78,98
QUANTIDADE (m²):	2,20

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 35,7858

VALOR:	R\$ 35,79
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,65
VALOR COM BDI:	R\$ 43,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	Fonte	Versão
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

QUANTIDADE (H):	0,00
------------------------	-------------

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 86,6700	R\$ 86,6700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 130,3558

VALOR:	R\$ 130,36
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 27,87
VALOR COM BDI:	R\$ 158,23
QUANTIDADE (H):	0,00

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

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007247	LOCAAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 1,44	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,25

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 5,92	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 18,67	R\$ 2,18
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 39,13	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,35

VALOR:	R\$ 12,03
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 14,60
QUANTIDADE (UN):	50,70

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

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 28,78
QUANTIDADE (H):	0,02

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,2100
					R\$ 3,6113
TOTAL Material:					R\$ 3,6113

VALOR:	R\$ 3,61
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,77
VALOR COM BDI:	R\$ 4,38
QUANTIDADE (H):	0,02

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,2100
					R\$ 53,4465
TOTAL Material:					R\$ 53,4465

VALOR:	R\$ 53,45
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 11,43
VALOR COM BDI:	R\$ 64,88
QUANTIDADE (H):	0,00

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,2100
					R\$ 86,6700
TOTAL Material:					R\$ 86,6700

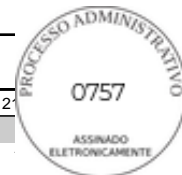
VALOR:	R\$ 86,67
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 18,53
VALOR COM BDI:	R\$ 105,20
QUANTIDADE (H):	0,00

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2100
					R\$ 43,6560
TOTAL Material:					R\$ 43,6560

VALOR:	R\$ 43,66
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 9,33
VALOR COM BDI:	R\$ 52,99
QUANTIDADE (H):	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTES	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 21,1860
TOTAL Material:					R\$ 21,1860	
VALOR:					R\$ 21,19	
VALOR BDI (21.38%):					R\$ 4,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 25,72	
QUANTIDADE (H):					33,14	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,2100	R\$ 1,9260
TOTAL Material:					R\$ 1,9260	
VALOR:					R\$ 1,93	
VALOR BDI (21.38%):					R\$ 0,41	
VALOR COM BDI:					R\$ 2,34	
QUANTIDADE (H):					166,38	

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,2100	R\$ 45,2610
TOTAL Material:					R\$ 45,2610	
VALOR:					R\$ 45,26	
VALOR BDI (21.38%):					R\$ 9,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 54,94	
QUANTIDADE (H):					0,00	

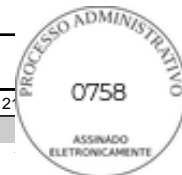
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 86,6700
TOTAL Material:					R\$ 86,6700	
VALOR:					R\$ 86,67	
VALOR BDI (21.38%):					R\$ 18,53	
VALOR COM BDI:					R\$ 105,20	
QUANTIDADE (H):					0,00	

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 02/10/2024	BDI : 2	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04	-
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DATA:	02 de outubro de 2024			

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,2100	R\$ 74,6325
					TOTAL Material:	R\$ 74,6325

VALOR:	R\$ 74,63
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 15,96
VALOR COM BDI:	R\$ 90,59
QUANTIDADE (H):	46,51

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,15	R\$ 36,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,15

Serviço		FUNTE	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,25	R\$ 30,25
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	R\$ 10,66	R\$ 10,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,91

VALOR:	R\$ 77,06
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 16,48
VALOR COM BDI:	R\$ 93,54
QUANTIDADE (CHI):	10,95

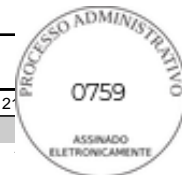
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,15	R\$ 36,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 36,15

Serviço		FUNTE	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,25	R\$ 30,25
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	R\$ 10,66	R\$ 10,66
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,64	R\$ 48,64
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	R\$ 56,79	R\$ 56,79
					TOTAL Serviço:	R\$ 146,34

VALOR:	R\$ 182,49
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 39,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	Fonte	Versão
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI:	R\$ 221,51
QUANTIDADE (CHP):	0,37

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 756.489,50
					R\$ 30,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,25

VALOR:	R\$ 30,25
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 36,72
QUANTIDADE (H):	11,32

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	0,00001410	R\$ 756.489,50
					R\$ 10,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,66

VALOR:	R\$ 10,66
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 12,94
QUANTIDADE (H):	11,32

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 756.489,50
					R\$ 48,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 48,64

VALOR:	R\$ 48,64
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 10,40
VALOR COM BDI:	R\$ 59,04
QUANTIDADE (H):	0,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 4,06
					R\$ 56,79
TOTAL Material:					R\$ 56,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 56,79
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 12,14
VALOR COM BDI:	R\$ 68,93
QUANTIDADE (H):	0,37

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,46	R\$ 28,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 34,79
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,44
VALOR COM BDI:	R\$ 42,23
QUANTIDADE (H):	82,64

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 33,70
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,21
VALOR COM BDI:	R\$ 40,91
QUANTIDADE (H):	10,95

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 39,39
QUANTIDADE (H):	0,00

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 39,39
QUANTIDADE (H):	0,00

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 28,78
QUANTIDADE (H):	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	Fonte	Versão
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

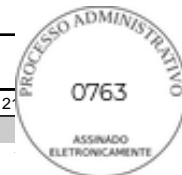
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 5,87
VALOR COM BDI:						R\$ 33,33
QUANTIDADE (H):						1,07

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 6,94
VALOR COM BDI:						R\$ 39,39
QUANTIDADE (H):						33,14

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 5,07
VALOR COM BDI:						R\$ 28,78
QUANTIDADE (H):						166,38

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 5,07
VALOR COM BDI:						R\$ 28,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

QUANTIDADE (H):	0,00
------------------------	-------------

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 6,94
VALOR COM BDI:						R\$ 39,39
QUANTIDADE (H):						0,00

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 5,07
VALOR COM BDI:						R\$ 28,78
QUANTIDADE (H):						0,00

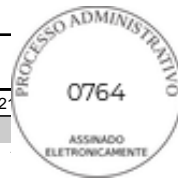
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (21.38%):						R\$ 6,94
VALOR COM BDI:						R\$ 39,39
QUANTIDADE (H):						46,51

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTES	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 26,76
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 32,48
QUANTIDADE (H):	0,33

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

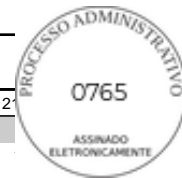
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 36,15
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,73
VALOR COM BDI:	R\$ 43,88
QUANTIDADE (H):	11,32

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTES	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,13	R\$ 20,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,13

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 26,48
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 32,14
QUANTIDADE (H):	10,95

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,42

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTES	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,43
VALOR:	R\$ 27,21
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,82
VALOR COM BDI:	R\$ 33,03
QUANTIDADE (H):	1.783,12

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 26,6347

VALOR:	R\$ 26,63
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 32,32
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 28,0274

VALOR:	R\$ 28,03
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 34,02
QUANTIDADE (H):	0,00

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4700	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 112,5300	R\$ 6,6194
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6300	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0300	R\$ 4,9465
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,5659

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,8600	R\$ 4,7864

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,0000	R\$ 0,6000
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,3300	R\$ 5,5782
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,7600	R\$ 0,0428
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 4,6600	R\$ 0,2796
I2535	SÉRIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 468,7900	R\$ 0,2344
TOTAL Material:						R\$ 11,5214

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900

VALOR:	R\$ 36,58
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 44,40
QUANTIDADE (M3):	0,02

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,48

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,19	R\$ 34,19
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
TOTAL Serviço:						R\$ 43,36

VALOR:	R\$ 69,84
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 14,93
VALOR COM BDI:	R\$ 84,77
QUANTIDADE (CHI):	7,30

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,48	R\$ 26,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 26,48

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,19	R\$ 34,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,17	R\$ 9,17
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,79	R\$ 42,79
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,32	R\$ 43,32
TOTAL Serviço:						R\$ 129,47

VALOR:	R\$ 155,95
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 33,34
VALOR COM BDI:	R\$ 189,29
QUANTIDADE (CHP):	3,65

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 641.601,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 34,19

VALOR:	R\$ 34,19
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 7,31
VALOR COM BDI:	R\$ 41,50
QUANTIDADE (H):	10,95

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

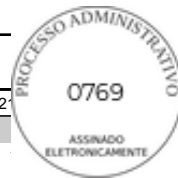
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 641.601,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,17

VALOR:	R\$ 9,17
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 1,96
VALOR COM BDI:	R\$ 11,13
QUANTIDADE (H):	10,95

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 641.601,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 42,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	Fonte	Versão
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 42,79
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 9,15
VALOR COM BDI:	R\$ 51,94
QUANTIDADE (H):	3,65

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,67000000	R\$ 4,06	R\$ 43,32
TOTAL Material:					R\$ 43,32

VALOR:	R\$ 43,32
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 9,26
VALOR COM BDI:	R\$ 52,58
QUANTIDADE (H):	3,65

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 12,99	R\$ 12,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 20,46
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 24,83
QUANTIDADE (H):	3.829,37

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 1,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32

VALOR:	R\$ 39,13
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 47,50
QUANTIDADE (H):	11,89

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 96,8330

VALOR:	R\$ 96,83
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 20,70
VALOR COM BDI:	R\$ 117,53
QUANTIDADE (H):	0,00

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,6300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 239,8344

VALOR:	R\$ 239,83
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

VALOR BDI (21.38%):	R\$ 51,28
VALOR COM BDI:	R\$ 291,11
QUANTIDADE (H):	46,51

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 200,6859	R\$ 61,6990	R\$ 200,6859
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 200,6859
Custo Horário da Execução:							R\$ 200,6859
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8060
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0110
Custo Direto Total:							R\$ 0,8170
VALOR:							R\$ 0,82
VALOR BDI (21.38%):							R\$ 0,18
VALOR COM BDI:							R\$ 1,00
QUANTIDADE (tkm):							0,00

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 200,6859	R\$ 61,6990	R\$ 200,6859
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 200,6859
Custo Horário da Execução:							R\$ 200,6859
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,6448
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0088
Custo Direto Total:							R\$ 0,6536
VALOR:							R\$ 0,65
VALOR BDI (21.38%):							R\$ 0,14
VALOR COM BDI:							R\$ 0,79
QUANTIDADE (tkm):							0,00

5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 200,6859	R\$ 61,6990	R\$ 200,6859
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 200,6859

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 200,6859
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5373
Custo Direto Total:	R\$ 0,5373

VALOR:	R\$ 0,54
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,66
QUANTIDADE (tkm):	0,00

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,9349	R\$ 54,1949	R\$ 185,9349
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 185,9349

Custo Horário da Execução:	R\$ 185,9349
Produção da Equipe:	248,59000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7480
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0102
Custo Direto Total:	R\$ 0,7582

VALOR:	R\$ 0,76
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,92
QUANTIDADE (tkm):	0,00

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,9349	R\$ 54,1949	R\$ 185,9349
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 185,9349

Custo Horário da Execução:	R\$ 185,9349
Produção da Equipe:	310,73000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5984
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0081
Custo Direto Total:	R\$ 0,6065

VALOR:	R\$ 0,61
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,74
QUANTIDADE (tkm):	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 185,9349	R\$ 54,1949	R\$ 185,9349

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 185,9349

Custo Horário da Execução:	R\$ 185,9349
Produção da Equipe:	372,88000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4986
Custo Direto Total:	R\$ 0,4986

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR BDI (21.38%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61
QUANTIDADE (tkm):	0,00

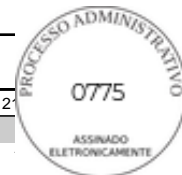
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	4805755	Apiloamento manual	m³			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,15000000	0,30000000
		TOTAL:				0,30000000
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,01655460	0,01771342
		TOTAL:				0,01771342
[Serviço]	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3			
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	0,00100000	0,04000000
		TOTAL:				0,04000000
[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3			
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	M	2.123,28	0,00200000	4,24656000
		TOTAL:				4,24656000
[Serviço]	0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	4,84000000	9,68000000
		TOTAL:				9,68000000
[Serviço]	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,00586000	5,94204000
		TOTAL:				5,94204000
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,01800000	0,01926000
		TOTAL:				0,01926000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,01504800	0,01610136
		TOTAL:				0,01610136
[Serviço]	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,30000000	999,28800000
		TOTAL:				999,28800000
[Serviço]	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,00320000	24,71408000
		TOTAL:				24,71408000
[Serviço]	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO	M3XKM	7.723,15	0,00750000	57,92362500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	DATA :	02/10/2024	BDI :	2
	MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	ITAIPÓCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04	-	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	93591	NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				TOTAL: 57,92362500
[Serviço]	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
[Serviço]	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H			TOTAL: 82,63770500
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
[Serviço]	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H			TOTAL: 82,63770500
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
[Serviço]	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H			TOTAL: 82,63770500
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,00750000	57,92362500
[Serviço]	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H			TOTAL: 57,92362500
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,00750000	57,92362500
[Equipamento]	I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H			TOTAL: 57,92362500
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,90000000	0,96300000
[Equipamento]	I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H			TOTAL: 0,96300000
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,10000000	0,10700000
[Serviço]	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			TOTAL: 0,10700000
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00200000	7,30080000
[Serviço]	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			TOTAL: 7,30080000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2	
	MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04	-
	VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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				
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00100000	3,65040000
TOTAL:						3,65040000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
TOTAL:						10,95120000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
TOTAL:						10,95120000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
TOTAL:						10,95120000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00100000	3,65040000
TOTAL:						3,65040000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00100000	3,65040000
TOTAL:						3,65040000
[Serviço]	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	t			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,28121031	0,56242062
TOTAL:						0,56242062
[Serviço]	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,05870080	0,11740160
TOTAL:						0,11740160
[Equipamento]	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00023826	0,00025494
TOTAL:						0,00025494

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FUNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00038874	0,00041595
TOTAL:						0,00041595
[Equipamento]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00022993	0,00024602
TOTAL:						0,00024602
[Equipamento]	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,04995000	166,38145200
TOTAL:						166,38145200
[Equipamento]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,00995000	33,14305200
TOTAL:						33,14305200
[Equipamento]	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00097369	0,00104185
TOTAL:						0,00104185
[Serviço]	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,13700000	0,27400000
TOTAL:						0,27400000
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,01800000	0,01926000
TOTAL:						0,01926000
[Equipamento]	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00062700	0,00067089
TOTAL:						0,00067089
[Serviço]	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,00586000	5,94204000
TOTAL:						5,94204000
[Serviço]	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,30000000	999,28800000
TOTAL:						999,28800000
[Serviço]	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,55999800	1,67999400
TOTAL:						1,67999400
[Serviço]	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
	MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
	VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
	DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				114,15%
				-
				71,31%
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,20000000	0,60000000
		TOTAL:				0,60000000
[Serviço]	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
		TOTAL:				82,63770500
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
		TOTAL:				10,95120000
[Serviço]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08390000	0,32721000
		TOTAL:				0,32721000
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00310000	11,31624000
		TOTAL:				11,31624000
[Serviço]	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
		TOTAL:				10,95120000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
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	M	2.123,28	0,39400000	836,57232000
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,45400000	946,54914000
		TOTAL:				1.783,12146000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,60000000	1.998,57600000
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	M	2.123,28	0,41114000	872,96533920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,45400000	946,54914000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08400000	0,32760000
		TOTAL:				3.829,36927920
[Serviço]	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,01172500	11,88915000
		TOTAL:				11,88915000

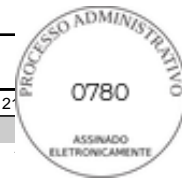
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
	MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
	PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
	VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
	DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				114,15%
				-
				114,15%
				71,31%
				0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,55999800	1,67999400
						TOTAL: 1,67999400
[Serviço]	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,20000000	0,60000000
						TOTAL: 0,60000000
[Serviço]	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,31000000	0,62000000
						TOTAL: 0,62000000
[Serviço]	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,04370000	0,17043000
						TOTAL: 0,17043000
[Serviço]	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,04020000	0,15678000
						TOTAL: 0,15678000
[Serviço]	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08390000	0,32721000
						TOTAL: 0,32721000
[Serviço]	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08390000	0,32721000
						TOTAL: 0,32721000
[Serviço]	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,04020000	0,15678000
						TOTAL: 0,15678000
[Serviço]	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,04020000	0,15678000
						TOTAL: 0,15678000
[Serviço]	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	1,10000000	2,20000000

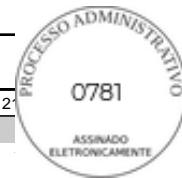
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FUNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		
		HORA	
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,20000000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00062700	0,00067089
TOTAL:						0,00067089
[Serviço]	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,05000000	50,70000000
TOTAL:						50,70000000
[Geral]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,01800000	0,01926000
TOTAL:						0,01926000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00062700	0,00067089
TOTAL:						0,00067089
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00022993	0,00024602
TOTAL:						0,00024602
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00292108	0,00312556
TOTAL:						0,00312556
[Geral]	I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	1,00000000	1,07000000
TOTAL:						1,07000000
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,00995000	33,14305200
TOTAL:						33,14305200
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,04995000	166,38145200
TOTAL:						166,38145200
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00097369	0,00104185
TOTAL:						0,00104185
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00062700	0,00067089
TOTAL:						0,00067089

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FUNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00062700	0,00067089
		TOTAL:				0,00067089
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	0,03000000	46,51290000
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00022992	0,00024602
		TOTAL:				46,51314602
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,01800000	0,01926000
		TOTAL:				0,01926000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00038874	0,00041595
		TOTAL:				0,00041595
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00022993	0,00024602
		TOTAL:				0,00024602
[Geral]	I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,10000000	0,10700000
		TOTAL:				0,10700000
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,00995000	33,14305200
		TOTAL:				33,14305200
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,04995000	166,38145200
		TOTAL:				166,38145200
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00097369	0,00104185
		TOTAL:				0,00104185
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00062700	0,00067089
		TOTAL:				0,00067089
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	0,03000000	46,51290000
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00021843	0,00023372
		TOTAL:				46,51313372

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA :	02/10/2024	BDI :	2
	MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04	-	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
TOTAL:						10,95120000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00010000	0,36504000
TOTAL:						0,36504000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00310000	11,31624000
TOTAL:						11,31624000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00310000	11,31624000
TOTAL:						11,31624000
[Serviço]	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			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00010000	0,36504000
TOTAL:						0,36504000
[Serviço]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00010000	0,36504000
TOTAL:						0,36504000
[Serviço]	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
TOTAL:						82,63770500
[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
TOTAL:						10,95120000
[Serviço]	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08390000	0,32721000
TOTAL:						0,32721000
[Serviço]	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00310000	11,31624000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA/CE	FUNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAIPÓCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	100577	ARENOSO. AF_11/2019				TOTAL: 11,31624000
[Serviço]	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
						TOTAL: 10,95120000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
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	M	2.123,28	0,39400000	836,57232000
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,45400000	946,54914000
						TOTAL: 1.783,12146000
[Equipamento]	10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00292108	0,00312556
						TOTAL: 0,00312556
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,01655280	0,01771150
						TOTAL: 0,01771150
[Serviço]	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00200000	7,30080000
						TOTAL: 7,30080000
[Serviço]	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00100000	3,65040000
						TOTAL: 3,65040000
[Serviço]	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
						TOTAL: 10,95120000
[Serviço]	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
						TOTAL: 10,95120000
[Serviço]	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00100000	3,65040000
						TOTAL: 3,65040000

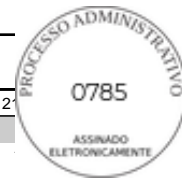
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FUNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00100000	3,65040000
TOTAL:						3,65040000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,60000000	1.998,57600000
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	M	2.123,28	0,41114000	872,96533920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,45400000	946,54914000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08400000	0,32760000
TOTAL:						3.829,36927920
[Serviço]	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,01172500	11,88915000
TOTAL:						11,88915000
[Equipamento]	10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00001150	0,00001230
TOTAL:						0,00001230
[Equipamento]	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	0,03000000	46,51290000
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00021843	0,00023372
TOTAL:						46,51313372
[Material]	M0014	Aço CA 60	kg			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	5,32400000	10,64800000
TOTAL:						10,64800000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,00367500	3,72645000
TOTAL:						3,72645000
[Material]	10169	AÇO CA-60	KG			
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	2,58200000	2,58200000
TOTAL:						2,58200000
[Material]	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,11596502	0,23193004
TOTAL:						0,23193004
[Mão de Obra]	10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			

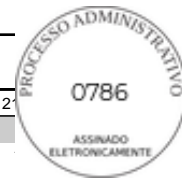
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	2023/04
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	-
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024	HORA	114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
TOTAL:						0,22500000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
TOTAL:						1,18500000
[Mão de Obra]	P9801	Ajudante	h			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	1,37720000	2,75440000
TOTAL:						2,75440000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,01210000	44,16984000
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,90000000	2.997,86400000
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	M	2.123,28	0,80514000	1.709,53765920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,90800000	1.893,09828000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3).LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,16790000	0,65481000
TOTAL:						6.727,96229420
[Material]	M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,07260000	0,14520000
TOTAL:						0,14520000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,04400000	0,04400000
TOTAL:						0,04400000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
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	M	2.123,28	0,00914000	19,40677920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,01000000	20,84910000
TOTAL:						40,25587920
[Material]	M0082	Areia média lavada	m³			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,08676758	0,17353516
TOTAL:						0,17353516
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,16100000	0,16100000
5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	9,00	0,00120000	0,01080000
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	0,00121600	0,04864000

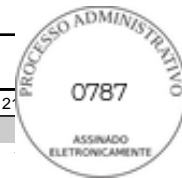
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		
		HORA	
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,22044000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,14990000	499,31090400
TOTAL:						499,31090400
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,22500000	0,22500000
TOTAL:						0,22500000
[Mão de Obra]	P9805	Armador	h			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,38720000	0,77440000
TOTAL:						0,77440000
[Mão de Obra]	0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,00591110	5,99385459
TOTAL:						5,99385459
[Equipamento]	E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,03486005	0,06972010
TOTAL:						0,06972010
[Equipamento]	E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,03486005	0,06972010
TOTAL:						0,06972010
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00097369	0,00104185
TOTAL:						0,00104185
[Material]	M0191	Brita 1	m³			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,05035298	0,10070596
TOTAL:						0,10070596
[Material]	M0192	Brita 2	m³			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,05035298	0,10070596
TOTAL:						0,10070596
[Material]	I0280	BRITA	M3			
5.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,20	1,15000000	1,38000000
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,07700000	0,07700000
TOTAL:						1,45700000
[Material]	I0441	CAL HIDRATADA	KG			
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	7,64400000	7,64400000

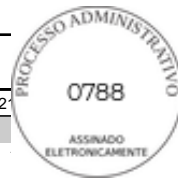
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FUNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024	HORA	114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						7,64400000
[Mão de Obra]	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,30363300	1.011,38937768
TOTAL:						1.011,38937768
[Equipamento]	00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00000023	0,00082718
TOTAL:						0,00082718
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO	H			
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1,18500000	1,18500000
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,10000000	0,10700000
TOTAL:						1,29200000
[Mão de Obra]	P9808	Carpinteiro	h			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,99000000	1,98000000
TOTAL:						1,98000000
[Equipamento]	00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,00000106	0,00818113
TOTAL:						0,00818113
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
TOTAL:						0,20000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,02000000	4,59000000
TOTAL:						4,59000000
[Material]	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,00033000	0,00066000
TOTAL:						0,00066000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
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	M	2.123,28	0,96592000	2.050,91861760
TOTAL:						2.050,91861760
[Material]	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	38,65483359	77,30966718

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04 - -
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%
DATA:	02 de outubro de 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 77,30966718

[Material] I0805 CIMENTO PORTLAND KG

5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	41,90900000	41,90900000
5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	9,00	0,49000000	4,41000000
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	0,48600000	19,44000000
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	4,57200000	4,89204000

TOTAL: 70,65104000

[Material] 00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) M3

5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,03700000	77,14167000
-----	-------	--	---	----------	------------	-------------

TOTAL: 77,14167000

[Material] I0860 CORDEL DETONANTE M

6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,02052547	0,02196226
-----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,02196226

[Geral] I2701 DEPRECIAÇÃO H

3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	1,36742700	2.120,09984361
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,28718464	956,60054845
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	27,69473093	29,63336209

TOTAL: 3.106,33375416

[Material] M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira I

5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,02037200	0,04074400
-----	---------	---	---	------	------------	------------

TOTAL: 0,04074400

[Material] I2507 DINAMITE 60% KG

6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00082764	0,00088557
-----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,00088557

[Material] I2568 DINAMITE GRANULADA KG

6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00893851	0,00956421
-----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,00956421

[Mão de Obra] 00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) MES

1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,56937797	1,70813390
-----	--------------	-----------------------------	-----	------	------------	------------

TOTAL: 1,70813390

[Mão de Obra] 00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) MES

1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,20233200	0,60699600
-----	--------------	-----------------------------	-----	------	------------	------------

TOTAL: 0,60699600

[Encargos Complementares] 00043499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES

1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,55999800	1,67999400
-----	--------------	-----------------------------	-----	------	------------	------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
	MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%	
	PREFEITURA: ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO 2023/04 - -	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%	
	VALIDADE DA PROPOSTA: a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	
	DATA: 02 de outubro de 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						1,67999400
[Encargos Complementares] 00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) MES						
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,20000000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Encargos Complementares] 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00910000	33,21864000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08390000	0,32721000
TOTAL:						116,18355500
[Encargos Complementares] 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,30000000	999,28800000
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	M	2.123,28	0,39400000	836,57232000
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,45400000	946,54914000
TOTAL:						2.782,40946000
[Encargos Complementares] 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,60000000	1.998,57600000
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	M	2.123,28	0,41114000	872,96533920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,45400000	946,54914000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08400000	0,32760000
TOTAL:						3.829,36927920
[Encargos Complementares] 00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,01758500	17,83119000
TOTAL:						17,83119000
[Equipamento] 00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP UN						
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,00000875	0,00003414
TOTAL:						0,00003414
[Material] I1100 ESMALTE SINTETICO L						
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	1,00000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000
[Material] I2326 ESPOLETA UN						
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00014898	0,00015940

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIOCA/CE		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
	MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	PREFEITURA: ITAPIOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04	-
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	VALIDADE DA PROPOSTA: a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
	DATA: 02 de outubro de 2024			71,31%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00015940
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00099317	0,00106269
TOTAL:						0,00106269
[Encargos Complementares]	0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,01758500	17,83119000
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,01210000	44,16984000
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,90000000	2.997,86400000
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	M	2.123,28	0,80514000	1.709,53765920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,90800000	1.893,09828000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,16790000	0,65481000
TOTAL:						6.745,79348420
[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,75999800	2,27999400
TOTAL:						2,27999400
[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,55999800	1,67999400
TOTAL:						1,67999400
[Encargos Complementares]	00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,20000000	0,60000000
TOTAL:						0,60000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00910000	33,21864000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08390000	0,32721000
TOTAL:						116,18355500
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,30000000	999,28800000
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	M	2.123,28	0,39400000	836,57232000
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,45400000	946,54914000
TOTAL:						2.782,40946000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			

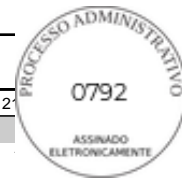
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FORTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00300000	10,95120000
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,60000000	1.998,57600000
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	M	2.123,28	0,41114000	872,96533920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,45400000	946,54914000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08400000	0,32760000
TOTAL:						3.829,36927920
[Encargos Complementares]	00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,01758500	17,83119000
TOTAL:						17,83119000
[Equipamento]	E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	CHP			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,10309200	0,20618400
TOTAL:						0,20618400
[Geral]	I2702	JUROS	H			
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	0,56406300	874,54019709
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,08803458	293,23966460
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	11,40186430	12,19999480
TOTAL:						1.179,97985649
[Equipamento]	00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,00879500	8,91813000
TOTAL:						8,91813000
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	2,05114200	3.180,15209106
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,30521659	1.016,66425263
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	4,39511920	4,70277754
TOTAL:						4.201,51912123
[Material]	I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M			
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000
[Material]	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M			
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	M	2.123,28	1,00500000	2.133,89640000
TOTAL:						2.133,89640000
[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00000017	0,00063568
TOTAL:						0,00063568

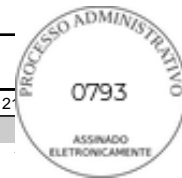
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024	HORA	114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00301602	11,00967941
		TOTAL:				11,00967941
[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01075714	83,07899034
		TOTAL:				83,07899034
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	1,00000000	1,07000000
		TOTAL:				1,07000000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,22102500	1.707,00922875
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,04422900	161,45354160
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,43295400	1,68852060
		TOTAL:				1.870,15129095
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	0,69750000	1.081,42492500
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,09564000	318,57301440
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	1,42866705	1,52867374
		TOTAL:				1.401,52661314
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,01800000	0,01926000
		TOTAL:				0,01926000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00085692	0,00091691
		TOTAL:				0,00091691
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,00995000	33,14305200
		TOTAL:				33,14305200
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,04995000	166,38145200
		TOTAL:				166,38145200
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00097369	0,00104185
		TOTAL:				0,00104185

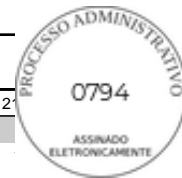
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00062700	0,00067089
		TOTAL:				0,00067089
[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H			
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08491603	0,33117251
		TOTAL:				0,33117251
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00062700	0,00067089
		TOTAL:				0,00067089
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00312703	11,41491761
		TOTAL:				11,41491761
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00292108	0,00312556
		TOTAL:				0,00312556
[Mão de Obra]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00302616	11,04669446
		TOTAL:				11,04669446
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	0,03000000	46,51290000
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00022992	0,00024602
		TOTAL:				46,51314602
[Material]	I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	2,00000000	2,14000000
		TOTAL:				2,14000000
[Material]	I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	3,00000000	3,21000000
		TOTAL:				3,21000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00000602	0,00000644
		TOTAL:				0,00000644
[Material]	00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,14990000	499,31090400

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	FUNTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAIPUOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 499,31090400

[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
-----------------	----------	---------------------------	----------	--	--	--

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	M	2.123,28	0,40276650	855,18605412
-----	-------	---	---	----------	------------	--------------

5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,46410150	967,60985836
-----	-------	--	---	----------	------------	--------------

TOTAL: 1.822,79591248

[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
-----------------	-------	-----------------	----------	--	--	--

5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	4,13900000	4,13900000
-----	-------	---	----	------	------------	------------

5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	9,00	0,30000000	2,70000000
-----	-------	---	---	------	------------	------------

5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	0,18000000	7,20000000
-----	-------	---	---	-------	------------	------------

TOTAL: 14,03900000

[Mão de Obra]	P9821	Pedreiro	h			
-----------------	-------	-----------------	----------	--	--	--

5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,03486005	0,06972010
-----	---------	---	---	------	------------	------------

TOTAL: 0,06972010

[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
-----------------	-------	---------------	----------	--	--	--

6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	594,52	0,20000000	118,90400000
-----	-------	-------------------------------------	----	--------	------------	--------------

TOTAL: 118,90400000

[Material]	I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2			
--------------	-------	---	-----------	--	--	--

6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	1,00000000	1,07000000
-----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 1,07000000

[Material]	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M			
--------------	-------	--	----------	--	--	--

6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	3,00000000	3,21000000
-----	-------	--	----	------	------------	------------

TOTAL: 3,21000000

[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
--------------	-------	-------------------------------------	----------	--	--	--

2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	4,50000000	20,25000000
-----	-------	-----------------------	----	------	------------	-------------

TOTAL: 20,25000000

[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
--------------	-------	---	-----------	--	--	--

2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	0,15000000	0,67500000
-----	-------	-----------------------	----	------	------------	------------

TOTAL: 0,67500000

[Material]	M1205	Prego de ferro	kg			
--------------	-------	-----------------------	-----------	--	--	--

5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,02601500	0,05203000
-----	---------	---	---	------	------------	------------

TOTAL: 0,05203000

[Equipamento]	00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN			
-----------------	----------	---	-----------	--	--	--

3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00000027	0,00098378
-----	--------	---	----	----------	------------	------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPOUCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
	MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	PREFEITURA: ITAPOUCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO 2023/04	-
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	VALIDADE DA PROPOSTA: a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias PROPRIA	0,00% 0,00%
	DATA: 02 de outubro de 2024		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,00098378
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,20000000	416,98200000
TOTAL:						416,98200000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,01758500	17,83119000
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,01210000	44,16984000
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,90000000	2.997,86400000
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	M	2.123,28	0,80514000	1.709,53765920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,90800000	1.893,09828000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,16790000	0,65481000
TOTAL:						6.745,79348420
[Encargos Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.1	CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	0,75999800	2,27999400
TOTAL:						2,27999400
[Equipamento]	00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,00000150	0,01159484
TOTAL:						0,01159484
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	0,00000828	0,00000886
TOTAL:						0,00000886
[Equipamento]	E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,10309200	0,20618400
TOTAL:						0,20618400
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00306675	11,19486420
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,61335000	2.043,04431600
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	M	2.123,28	0,42028786	892,38881800
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,46410150	967,60985836
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,08586900	0,33488910
TOTAL:						3.914,57274566

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]		I2543	SERVENTE	H		
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	2,00000000	9,00000000
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	1.550,43	0,03000000	46,51290000
5.4	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,20	2,00000000	2,40000000
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	8,19400000	8,19400000
5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	9,00	1,21000000	10,89000000
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	40,00	0,37000000	14,80000000
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,07	1,12133179	1,19982502
TOTAL:						92,99672502
[Mão de Obra]		P9824	Servente	h		
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	1,21136808	2,42273616
TOTAL:						2,42273616
[Material]		I2496	SUPERCAL	KG		
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	594,52	0,30000000	178,35600000
TOTAL:						178,35600000
[Material]		M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m		
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	1,33637900	2,67275800
TOTAL:						2,67275800
[Material]		I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	0,05900000	0,05900000
TOTAL:						0,05900000
[Material]		M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²		
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,44469700	0,88939400
TOTAL:						0,88939400
[Material]		00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M		
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,08300000	173,04753000
TOTAL:						173,04753000
[Equipamento]		00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,00000029	0,00107614
TOTAL:						0,00107614
[Material]		I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN		
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	141,12000000	141,12000000
TOTAL:						141,12000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



		DATA : 02/10/2024	BDI : 2
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SICRO NOVO	2023/04
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	Composições Próprias	PROPRIA
DATA:	02 de outubro de 2024		HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.014,00	0,01182724	11,99282339
TOTAL:						11,99282339
[Equipamento]	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,01394402	0,02788804
TOTAL:						0,02788804
[Equipamento]	E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,12549618	0,25099237
TOTAL:						0,25099237
[Equipamento]	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,06170229	0,12340458
TOTAL:						0,12340458
[Equipamento]	E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP			
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	m	2,00	0,04287786	0,08575573
TOTAL:						0,08575573
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.2	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.723,15	0,01070000	82,63770500
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.650,40	0,01210000	44,16984000
4.1	CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.330,96	0,90000000	2.997,86400000
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	M	2.123,28	0,80514000	1.709,53765920
5.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.084,91	0,90800000	1.893,09828000
5.3	102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,90	0,16790000	0,65481000
TOTAL:						6.727,96229420
[Material]	I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M			
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,07	1,00000000	1,07000000
TOTAL:						1,07000000
[Material]	I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	M			
5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	9,00	1,02000000	9,18000000
TOTAL:						9,18000000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	02 de outubro de 2024

DATA :	02/10/2024	BDI :	2
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,11%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPU2-68028512	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composiçãoe	Serviço	M2	3.330,96	R\$ 47,53	R\$ 158.320,53	37,99%	37,99%	A
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	Serviço	M	2.123,28	R\$ 45,81	R\$ 97.267,46	23,34%	61,32%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	2.084,91	R\$ 43,66	R\$ 91.027,17	21,84%	83,17%	C
CPU01-610932	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçãoe	Serviço	MÊS	3,00	R\$ 7.903,39	R\$ 23.710,17	5,69%	88,85%	C
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	7.723,15	R\$ 2,39	R\$ 18.458,33	4,43%	93,28%	C
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.550,43	R\$ 9,47	R\$ 14.682,57	3,52%	96,81%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	3.650,40	R\$ 1,12	R\$ 4.088,45	0,98%	97,79%	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	594,52	R\$ 6,87	R\$ 4.084,35	0,98%	98,77%	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	40,00	R\$ 27,70	R\$ 1.108,00	0,27%	99,03%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	1.014,00	R\$ 0,73	R\$ 740,22	0,18%	99,21%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	R\$ 163,55	R\$ 735,98	0,18%	99,39%	C
C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	Serviço	M	9,00	R\$ 79,64	R\$ 716,76	0,17%	99,56%	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,07	R\$ 603,85	R\$ 646,12	0,16%	99,71%	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 537,68	R\$ 537,68	0,13%	99,84%	C
2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	2,00	R\$ 219,42	R\$ 438,84	0,11%	99,95%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	1,20	R\$ 139,38	R\$ 167,26	0,04%	99,99%	C
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,90	R\$ 12,51	R\$ 48,79	0,01%	100,00%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	02 de outubro de 2024

DATA :	02/10/2024	BDI :	2
FORNE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,00%%	R\$ 416.778,68
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 416.778,68

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,69	R\$ 23.710,17	33,00	R\$ 7.824,36	33,00	R\$ 7.824,36	34,00	R\$ 8.061,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,35	R\$ 1.476,20	100,00	R\$ 1.476,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
3	MOVIMENTAÇÃO DA TERRA	8,93	R\$ 37.229,35	100,00	R\$ 37.229,35	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
4	PAVIMENTAÇÃO	61,32	R\$ 255.587,99	33,00	R\$ 84.344,04	33,00	R\$ 84.344,04	34,00	R\$ 86.899,91
5	DRENAGEM	22,56	R\$ 94.044,50	33,00	R\$ 31.034,69	33,00	R\$ 31.034,69	34,00	R\$ 31.975,12
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,14	R\$ 4.730,47	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 4.730,47
R\$ 416.778,68				38,85	R\$ 161.908,64	29,56	R\$ 123.203,09	31,59	R\$ 131.666,95
R\$ 416.778,68				38,85	R\$ 161.908,64	68,41	R\$ 285.111,73	100,00	R\$ 416.778,68

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,69	R\$ 23.710,17	100,00	R\$ 23.710,17
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,35	R\$ 1.476,20	100,00	R\$ 1.476,20
3	MOVIMENTAÇÃO DA TERRA	8,93	R\$ 37.229,35	100,00	R\$ 37.229,35
4	PAVIMENTAÇÃO	61,32	R\$ 255.587,99	100,00	R\$ 255.587,99
5	DRENAGEM	22,56	R\$ 94.044,50	100,00	R\$ 94.044,50
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	1,14	R\$ 4.730,47	100,00	R\$ 4.730,47
R\$ 416.778,68					R\$ 416.778,68

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 21,38%
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

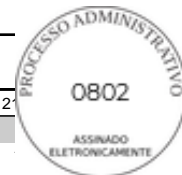
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	III - IMPOSTOS	
	ISS	3,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	7,15%

BDI = 21,38%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

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

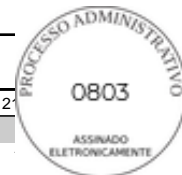
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	DATA : 02/10/2024	BDI : 2
MODALIDADE:	Concorrência Eletrônica Nº 24.23.04/CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	ITAPIPOCA Prefeitura Municipal	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SICRO NOVO	2023/04
VALIDADE DA PROPOSTA:	a não será inferior a 60 (sessenta) dias	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
DATA:	02 de outubro de 2024	Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%