

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 24.23.01/CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 24.23.01/CE
DATA: 25 DE ABRIL DE 2024 ÀS 10:00

EMPRESA: H.M. DE VASCONCELOS SERVIÇOS EIRELI – EPP
CNPJ: 22.156.360/0001-10

Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta de preço para a execução dos serviços de **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. R\$ 438.870,56 (QUATROCENTOS E TRINTA E OITO MIL E OITOCENTOS E SETENTA REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS).**

E o prazo de validade desta proposta é de **90 (NOVENTA) dias**, contados a partir desta data de apresentação.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme as exigências edilícias e contratual, e que serão iniciados dentro o prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da ordem de serviço.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas e mão de obras necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos/ conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Declaração da licitante de que, caso seja vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE**, pelos preços unitários e nos prazos constantes de sua PROPOSTA.

Declaramos de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Licitação em epígrafe, qual seja a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Tianquá, 22 de ABRIL de 2024.


HIAGO MOREIRA
DE
VASCONCELOS:04
920623313

Assinado de forma digital
por HIAGO MOREIRA DE
VASCONCELOS:049206233
13
Dados: 2024.04.24 14:21:40
'03'00'

Hiago Moreira de Vasconcelos
Administrador e Resp. Técnico
CPF: 049.206.233-13
CREA:191405599-3

Rua Tenta e um de Junho, 743, São Ol.
Centro - Tianquá - CE
CNPJ: 22.156.360/0001-10 FIC: 06.459825-0

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 ITAIPÓCA - CE	DATA : 18/04/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SICRO	2023/04	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						R\$ 23.710,20
1.1	CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	3,00	R\$ 7.903,40	R\$ 23.710,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.547,67
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.014,00	R\$ 0,74	R\$ 750,36
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	R\$ 177,18	R\$ 797,31
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 41.588,89
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.550,43	R\$ 8,44	R\$ 13.085,63
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\$ 3,01	R\$ 23.246,68
3.2	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.650,40	R\$ 1,44	R\$ 5.256,58
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 268.670,19
4.1	CPU 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M²	3.330,96	R\$ 49,73	R\$ 165.648,64
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\$ 48,52	R\$ 103.021,55
5	DRENAGEM						R\$ 98.578,43
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\$ 45,75	R\$ 95.384,63
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	2,00	R\$ 235,28	R\$ 470,56
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\$ 15,88	R\$ 61,93
5.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 150,18	R\$ 180,22
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 552,33	R\$ 552,33
5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 84,44	R\$ 759,96
5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	R\$ 29,22	R\$ 1.168,80
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ 4.775,18
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,07	R\$ 687,99	R\$ 736,15
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	584,52	R\$ 6,91	R\$ 4.039,03
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77.307,66
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 361.562,90
						VALOR TOTAL:	R\$ 438.870,56


HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
 20623313

Assinado de forma digital por
 HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
 Dados: 2024.04.24 14:22:10 -03'00'

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 191405599-3
 CREA 44474 CE



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 ITAIPÓCA - CE	DATA : 18/04/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SICRO	2023/04	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 23.710,20	5,40%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.547,67	0,35%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 41.588,89	9,48%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 268.670,19	61,22%
5	DRENAGEM	R\$ 98.578,43	22,46%
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.775,18	1,09%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 77.307,66 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 361.562,90
		VALOR TOTAL:	R\$ 438.870,56

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
 20623313

Assinado de forma digital por
 HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
 Dados: 2024.04.24 14:22:23 -03'00'

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 191405599-3
 CREA 44474 CE

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 : 18/04/2024	BDI : 21,38%		
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SICRO	2023/04		
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA - CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CE					



1.1. CPU 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,56000000	R\$ 4.552,47	R\$ 2.549,38
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\$ 6.511,29
VALOR:						R\$ 6.511,29

2.1 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 12,22	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61
VALOR:						R\$ 0,61

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,1000	R\$ 28,6620
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,9500	R\$ 22,9500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,5800	R\$ 52,1100
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,5100	R\$ 1,7265
TOTAL Material:						R\$ 105,4485
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 145,97

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 211,5000	R\$ 6,3450
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,3450
Mão de Obra		FONTES	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\$ 6,95

3.2. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 ITAIPÓCA - CE	DATA : 18/04/2024	BDI : 21,38%
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	SICRO	2023/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
		MES	71,31%
			0,00%
			0,00%

89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,41	R\$ 0,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 292,35	R\$ 2,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,48
VALOR:						R\$ 2,48


3.3. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 80,31	R\$ 0,16
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 280,01	R\$ 0,28
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\$ 99,79	R\$ 0,29
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\$ 238,94	R\$ 0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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\$ 93,92	R\$ 0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 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\$ 208,91	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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\$ 1,19

4.1. CPU 02 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO). (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 28,31	R\$ 1,42
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 93,06	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,35
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,40	R\$ 7,56
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 71,23	R\$ 10,68
TOTAL Material:						R\$ 18,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 ITAÍPOCA - CE	DATA: 16/04/2024	BDI: 21,38%
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	SICRO: 2023/04	MES: 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%

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\$ 40,97

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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 108,00	R\$ 0,75
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\$ 19,22	R\$ 19,31
TOTAL Material:					R\$ 20,06

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
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 566,18	R\$ 1,13
TOTAL Serviço:					R\$ 1,13
VALOR: R\$ 39,97					

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)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 108,00	R\$ 1,08
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\$ 347,76	R\$ 12,86
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,91	R\$ 0,58
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 18,56	R\$ 1,54
TOTAL Material:					R\$ 16,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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\$ 37,69					

5.2. 2003393 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais (m)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

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 ITAIPÓCA - CE	DATA: 18/04/2024	BDI: 21,38%
	DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	SICRO: 2023/04	MES: 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA: 0,00%

P9824	Servente	h	0,02400000	20,2310	0,4855
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,4855

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
05755 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\$ 10,7100	R\$ 51,8364
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,13700000	R\$ 353,2900	R\$ 48,4007
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\$ 68,9600	R\$ 75,8560
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 193,3587

Custo Direto Total:	R\$ 193,8442
VALOR:	R\$ 193,84

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 (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\$ 84,75	R\$ 3,70
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\$ 190,98	R\$ 7,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,37


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\$ 13,08

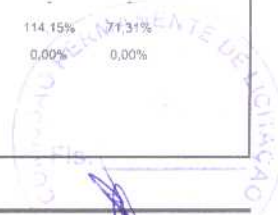
5.4. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,3600	R\$ 83,2140
TOTAL Material:					R\$ 83,2140

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\$ 123,73

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 ITAÍPOCA - CE	DATA: 18/04/2024	BDI: 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	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	FONTES:	VERSÃO:	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SICRO	2023/04	MES: 71,31%
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



5.5. 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\$ 5,4600
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,9000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 60,1800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 72,3600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6900
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5100
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,1900
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:					R\$ 110,2290

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\$ 455,04


5.6. 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\$ 60,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,5100
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 35,9600
TOTAL Material:					R\$ 37,0013
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,5726
VALOR:					R\$ 69,57

5.7. 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\$ 11,4200
TOTAL Material:					R\$ 11,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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 ITAIPÓCA - CE	DATA: 18/04/2024	BDI: 21,38%
	DESCRIÇÃO:	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	FONTES:	VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	SICRO:	2023/04
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA:	0,00% 71,31% 0,00% 71,31%

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\$ 523,6400	R\$ 0,5236
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5236	
VALOR:					R\$ 24,07	

6.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO 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\$ 55,3900	R\$ 49,8510
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 133,8600	R\$ 13,3860
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 63,2370

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,8600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
I2695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 415,8000	R\$ 415,8000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,9200	R\$ 47,7600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 7,5500
TOTAL Material:						R\$ 474,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
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\$ 355,7600	R\$ 6,4037
TOTAL Serviço:					R\$ 6,4037	
VALOR:					R\$ 566,81	

6.2. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0600	R\$ 0,3180
TOTAL Material:						R\$ 0,3180

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\$ 5,69
---------------	-----------------


HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
20623313

Assinado de forma digital por
HIAGO MOREIRA DE
VASCONCELOS:04920623313
Dados: 2024.04.24 14:23:29
-03'00'

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 191405599-3
CREA 44474 CE



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 ITAÍPOCA - CE	DATA : 18/04/2024		BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CE	SICRO	2023/04	-	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 23.710,20	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 7.824,37	R\$ 7.824,37	R\$ 8.061,46	R\$ 23.710,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.547,67	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.547,67			R\$ 1.547,67
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 41.588,89	100,00 %			100,00 %
			R\$ 41.588,89			R\$ 41.588,89
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 268.670,19	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 88.661,16	R\$ 88.661,16	R\$ 91.347,87	R\$ 268.670,19
5	DRENAGEM	R\$ 98.578,43	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			R\$ 32.530,88	R\$ 32.530,88	R\$ 33.516,67	R\$ 98.578,43
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 4.775,18			100,00 %	100,00 %
					R\$ 4.775,18	R\$ 4.775,18
		R\$ 438.870,56	R\$ 172.152,97	R\$ 129.016,41	R\$ 137.701,18	R\$ 438.870,56
			R\$ 172.152,97	R\$ 301.169,38	R\$ 438.870,56	R\$ 438.870,56


HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:049
 20623313

Assinado de forma digital por:
 HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
 Data: 2024.04.24 14:23:41 -03'00'

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 191405599-3
 CREA 44474 CE




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 ITAIPÓCA - CE	DATA : 18/04/2024	BDI : 21,38%	
	DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SICRO	2023/04	MES
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	71,31%	
				0,00%	
				0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	3,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	7,15%

BDI = 21,38%

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


HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:049
20623313

Assinado de forma digital por
HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
Dados: 2024.04.24 14:23:52
+03'00'

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 191405599-3
CREA 44474 CE




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 ITAIPÓCA - CE.	DATA : 18/04/2024	BDI : 21,38%
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE.	SICRO	2023/04
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA



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%



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 ITAIPÓCA - CE	DATA : 18/04/2024	BDI : 21,38%
DESCRIÇÃO:	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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ, À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAIPÓCA - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CE	SICRO	2023/04
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			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%

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:049 20623313
Assinado de forma digital por HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS:04920623313
 Dados: 2024.04.24 14:24:05 -03'00'

HIAGO MOREIRA DE VASCONCELOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 191405599-3
 CREA 44474 CE

