



**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA**
37.239.818/0001-71

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Itapipoca / CE **Unidade gestora:** Secretaria de Infraestrutura
Número do processo: 00023.20240712/0001-00 **Modalidade:** Concorrência Eletrônica
Número do certame: 24.23.04-CE **Data da abertura:** 02/10/2024 às 10:00

Dados do Fornecedor

Razão social: KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA **Telefone:** (88) 3683-3735 / (85) 9213-6552
CNPJ/MF: 37.239.818/0001-71 **E-mail:** kronusservicoscaninde@gmail.com
Endereço: Rua Santa Adélia, 120, Sala 201, Centro, Eusébio / CE - CEP: 61.760-340

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM



**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA
37.239.818/0001-71**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

NÃO

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

NÃO

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**KRONUS SERVICOS, LOCACOES E
CONSTRUCOES LTDA**
37.239.818/0001-71

Dados da Proposta de Preços

1 - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, DA LOCALIDADE DE SÃO TOMÉ À CE-168 NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE.

Especificação: 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.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 411.714,54

Valor total: R\$ 411.714,54

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: PROPRIA

Valor de referência: R\$ 514.541,53

Total geral da proposta: R\$ 411.714,54 (quatrocentos e onze mil, setecentos e catorze reais e cinquenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 11 de Setembro de 2024 às 10:32

Dados do Usuário:

Usuário logado como: KRONUS

E-mail: kronusservicoscaninde@gmail.com

CPF/MF: 37.239.818/0001-71

PROPOSTA DE PREÇOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA

REF.: **Concorrência Eletrônica Nº 00023.20240712/0001-00**

OBJETO: 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 ITAIPOCA/CE.

Prezados Senhores,

Por intermédio do representante legal que está subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de **Concorrência Eletrônica Nº 00023.20240712/0001-00** e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPÕE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total **R\$ 411.714,54 (Quatrocentos e Onze Mil Setecentos e Quatorze reais e Cinquenta e Quatro centavos)**, já computado o BDI.

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.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 411.714,54 (Quatrocentos e Onze Mil Setecentos e Quatorze reais e Cinquenta e Quatro centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (noventa) dias, de acordo com o cronograma físico-financeiro, a contar da data de recebimento da ordem de serviços, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1 - Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

2 - Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

3 - Declaro para fins do disposto na Lei 14.133, de 01 de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

4 - Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.

5 - Declaro que não possuo, em minha 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.

6 - Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

7 - Declaro que as propostas econômicas apresentadas 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 conduta vigentes na data de entrega das propostas.

DECLARA, sob as penas da lei:

Que está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicadas sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas Regras Anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome.

Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente Contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis.

Que na execução deste Contrato, nem a empresa nem qualquer de seus diretores, empregados, agentes ou sócios agindo em seu nome, devem dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de, direta ou indiretamente, qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente ou do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para, qualquer pessoa, e que violem as Regras Anticorrupção. A empresa, por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que contratada ou sua cliente final terão o direito de realizar procedimento de auditoria para certificar-se da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração.

Declara neste ato que:

(a) não violou, viola ou violará as Regras Anticorrupção;

(b) tem ciência que qualquer atividade que viole as Regras Anticorrupção é proibida e que conhece as consequências possíveis de tal violação, inclusive a possibilidade de rescisão motivada imediata do presente contratual, independentemente de qualquer notificação, observadas as penalidades devidas.

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 ITAÍPOCA/CE.	DATA : 04/09/2024	BDI : 2			
	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.	FONTE	VERSÃO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	HORA				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA					
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		
			SICRO NOVO	2023/04	-	-	
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OE OBRA	23.710,20	5,76
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.435,36	0,35
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	41.216,10	10,01
4	PAVIMENTAÇÃO	248.845,56	60,44
5	DRENAGEM	91.794,87	22,30
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4.712,45	1,14
		VALOR ENCARGOS:	74.284,10
		VALOR BDI TOTAL:	72.401,45
		VALOR BDI:	72.401,45
		VALOR ORÇAMENTO:	339.313,09
		VALOR TOTAL:	411.714,54

Quatrocentos e Onze Mil Setecentos e Quatorze reais e Cinquenta e Quatro 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.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,90340
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL OE OBRA								19.533,87	23.710,20
1.1	CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	%	3,00	6.511,29	7.903,40	19.533,87	23.710,20	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.189,48	1.435,36
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.014,00	0,60	0,72	608,40	730,08	
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	129,13	156,73	581,08	705,28	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								34.028,45	41.216,10
3.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.550,43	7,66	9,29	11.876,29	14.403,49	
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	2,32	2,81	17.917,70	21.702,05	
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.650,40	1,16	1,40	4.234,46	5.110,56	
4	PAVIMENTAÇÃO								205.039,64	248.845,56
4.1	CPU 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	3.330,96	38,20	46,36	127.242,67	154.423,30	
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	36,64	44,47	77.796,97	94.422,26	
5	DRENAGEM								75.637,45	91.794,87
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	35,11	42,61	73.201,19	88.838,01	
5.2	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	2,00	178,11	216,18	356,22	432,36	
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	12,77	15,50	49,80	60,45	
5.4	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,20	110,43	134,03	132,51	160,83	
5.5	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	437,28	530,77	437,28	530,77	
5.6	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	M	9,00	63,65	77,25	572,85	695,25	
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	40,00	22,19	26,93	887,60	1.077,20	
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								3.884,20	4.712,45
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,07	501,93	609,24	537,06	651,88	
6.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	594,52	5,63	6,83	3.347,14	4.060,57	
VALOR ENCARGOS:								74.284,10		
VALOR BDI TOTAL:								72.401,45		



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 ITAÍPOCA/CE.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI: 72.401,45

VALOR ORÇAMENTO: 339.313,09

VALOR TOTAL: 411.714,54

Quatrocentos e Onze Mil Setecentos e Quatorze reais e Cinquenta e Quatro 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 ITAÍPOCA/CE.	DATA : 04/09/2024	BDI : 2	
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SICRO NOVO	2023/04	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. CPU 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,56000000	4.552,47	2.549,38
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	19.809,53	3.961,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6.511,29
VALOR:						6.511,29
VALOR BDI TOTAL:						4.176,33
TOTAL GERAL:						23.710,20

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	12,14	0,60
TOTAL Serviço:						0,60
VALOR:						0,60
VALOR BDI TOTAL:						121,68
TOTAL GERAL:						730,08

2.2. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,61699800	39,0300	24,0814
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,60490000	31,8800	19,2842
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,72205000	16,0900	43,7978
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09073500	15,9900	1,4509
TOTAL Material:						88,6143

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:						40,5200
VALOR:						129,13
VALOR BDI TOTAL:						124,20
TOTAL GERAL:						705,28

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	235,3700	7,0611
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,0611
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	20,2600	0,6078

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 : 04/09/2024	BDI : 2
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/04	-
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,6078
VALOR:	7,66
VALOR BDI TOTAL:	2.527,20
TOTAL GERAL:	14.403,49

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	92,41	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	271,04	2,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,32
VALOR:						2,32
VALOR BDI TOTAL:						3.784,35
TOTAL GERAL:						21.702,05

3.3. 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	80,31	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	256,76	0,25
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	99,79	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	228,82	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	93,92	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	201,19	0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,46	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,06
VALOR:						1,16
VALOR BDI TOTAL:						876,10

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 : 04/09/2024	BDI : 2		
	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:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SICRO NOVO	2023/04	-	
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL GERAL:	5.110,56
---------------------	-----------------

4.1. CPU 02 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TASCAS/ 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	28,92	1,45
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	103,64	1,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,49

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,09073500	70,00	6,35
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,09073500	98,93	8,98
TOTAL Material:						15,33

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

VALOR:	38,20
VALOR BDI TOTAL:	27.180,63
TOTAL GERAL:	154.423,30

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00423430	150,00	0,63
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,60792450	26,70	16,23
TOTAL Material:						16,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	27,21	10,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,46	8,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,78

Serviço		FONTES	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	503,21	1,00
TOTAL Serviço:						1,00

VALOR:	36,64
VALOR BDI TOTAL:	16.625,29
TOTAL GERAL:	94.422,26

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



		DATA : 04/09/2024	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.	FONTES	VERSÃO
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 ITAIPUOCA/CE.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE	SICRO NOVO	2023/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			114,15%
			-
			71,31%
			0,00%
			0,00%

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00604900	150,00	0,90
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	0,02238130	483,00	10,81
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12098000	4,04	0,48
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05020670	25,78	1,29
TOTAL Material:						13,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	12,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	9,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,63

VALOR:	35,11
VALOR BDI TOTAL:	15.636,82
TOTAL GERAL:	88.838,01

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

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

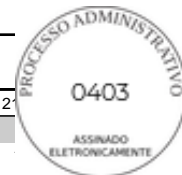
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1943 Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	0,00019962	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAIS:				0,0000

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755 Apiloamento manual	m³	0,15000000	30,3500	4,5525
0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4,84000000	9,6200	46,5608
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,13700000	304,6700	41,7398
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,31000000	41,0100	12,7131
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,10000000	65,5100	72,0610
TOTAL SERVIÇOS:				177,6272

Custo Direto Total:	178,1127
VALOR:	178,11
VALOR BDI TOTAL:	76,14
TOTAL GERAL:	432,36

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)

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 : 04/09/2024	BDI : 2	
	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SICRO NOVO	2023/04	-
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	84,75	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	183,19	7,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,06

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

VALOR:	12,77
VALOR BDI TOTAL:	10,65
TOTAL GERAL:	60,45

5.4. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,69563500	100,5000	69,9113
TOTAL Material:						69,9113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	20,2600	40,5200
TOTAL Mão de Obra:						40,5200

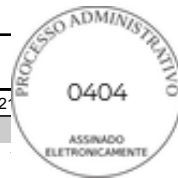
VALOR:	110,43
VALOR BDI TOTAL:	28,32
TOTAL GERAL:	160,83

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
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,56185180	7,5900	11,8545
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02661560	16,5300	0,4400
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09738890	83,5800	8,1398
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04657730	100,5000	4,6810
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,62385560	0,9600	4,4389
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,12098000	35,9500	4,3492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,35075410	0,7100	17,9990
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03568910	12,7700	0,4557
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	85,36348800	0,4700	40,1208
TOTAL Material:						92,4789

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	21,1000	4,7475
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	21,1000	25,0035
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	26,8600	6,0435

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 : 04/09/2024	BDI : 2																			
	DESCRÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%		SICRO NOVO	2023/04	-	-	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FUNTE	VERSÃO	HORA																				
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%																				
SICRO NOVO	2023/04	-	-																				
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA																						

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	26,8600	31,8291
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	26,8600	111,1735
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	20,2600	166,0104
TOTAL Mão de Obra:						344,8075

VALOR:	437,28
VALOR BDI TOTAL:	93,49
TOTAL GERAL:	530,77

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00072588	83,5800	0,0607
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,29640100	0,7100	0,2104
I2188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	0,61699800	49,9400	30,8129
TOTAL Material:						31,0840

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,21000000	20,2600	24,5146
TOTAL Mão de Obra:						32,5726

VALOR:	63,65
VALOR BDI TOTAL:	122,40
TOTAL GERAL:	695,25

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	0,60490000	15,8600	9,5937
TOTAL Material:						9,5937

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	26,8600	4,8348
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	20,2600	7,2936
TOTAL Mão de Obra:						12,1284

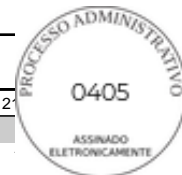
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	472,8000	0,4728
TOTAL Serviço:						0,4728

VALOR:	22,19
VALOR BDI TOTAL:	189,60
TOTAL GERAL:	1.077,20

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

Equipamento Custo Horário	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 ITAÍPOCA/CE.	DATA : 04/09/2024	BDI : 2		
	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:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SICRO NOVO	2023/04	114,15%	
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	66,2500	59,6250
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	148,4800	14,8480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						74,4730

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,20980000	0,6000	0,7259
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	1,81470000	1,0400	1,8873
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60490000	577,5000	349,3298
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,81470000	22,1100	40,1230
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,60490000	10,4900	6,3454
TOTAL Material:					398,4114	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	20,2600	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					22,9460	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	339,3000	6,1074
TOTAL Serviço:					6,1074	

VALOR:	501,93
VALOR BDI TOTAL:	114,82
TOTAL GERAL:	651,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,18147000	1,4700	0,2668
TOTAL Material:					0,2668	

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

VALOR:	5,63
VALOR BDI TOTAL:	713,43
TOTAL GERAL:	4.060,57

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 ITAÍPOCA/CE.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPU 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	Serviço	M2	3.330,96	46,36	154.423,31	37,51	37,51	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	44,47	94.422,26	22,93	60,44	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	42,61	88.838,02	21,58	82,02	C
CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	3,00	7.903,40	23.710,20	5,76	87,78	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	2,81	21.702,05	5,27	93,05	C
C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1.550,43	9,29	14.403,49	3,50	96,55	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	3.650,40	1,40	5.110,56	1,24	97,79	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	594,52	6,83	4.060,57	0,99	98,77	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	40,00	26,93	1.077,20	0,26	99,04	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	1.014,00	0,72	730,08	0,18	99,21	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,50	156,73	705,28	0,17	99,39	C
C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	SEINFRA	Serviço	M	9,00	77,25	695,25	0,17	99,55	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	1,07	609,24	651,89	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	530,77	530,77	0,13	99,84	C
2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 03 - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	m	2,00	216,18	432,36	0,11	99,95	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	1,20	134,03	160,84	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	15,50	60,45	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%	411.714,54
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	411.714,54



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,13%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.914,57	12,99	50.850,30	14,99	12,35	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.822,80	19,42	35.398,70	10,43	20,95	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	1.290,79	26,70	34.464,20	10,16	29,32	A
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	302,23	98,93	29.900,07	8,81	36,58	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	46,66	483,00	22.538,23	6,64	42,06	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.727,96	3,19	21.462,20	6,33	47,27	A
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	302,23	70,00	21.156,43	6,24	52,41	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.011,39	19,42	19.641,18	5,79	57,18	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,606996	19.220,98	11.667,06	3,44	60,01	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.745,79	1,14	7.690,20	2,27	61,88	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	1.131,25	6,31	7.138,22	2,10	63,61	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	1,71	4.013,79	6.856,12	2,02	65,28	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.727,96	0,95	6.391,56	1,88	66,83	B
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	Equipamento	UN	0,008181132795	748.365,70	6.122,48	1,80	68,32	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.829,37	1,25	4.786,71	1,41	69,48	B
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	848,51	4,99	4.234,06	1,25	70,51	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	4.205,47	1,00	4.205,47	1,24	71,53	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	166,55	23,71	3.948,85	1,16	72,49	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	24,35	150,00	3.652,62	1,08	73,38	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.782,41	1,17	3.255,42	0,96	74,17	B
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	118,90	26,86	3.193,76	0,94	74,94	B
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	3.110,22	1,00	3.110,22	0,92	75,70	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	104,68	25,78	2.698,56	0,80	76,35	B
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,011594842326	213.383,28	2.474,15	0,73	76,96	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	83,08	28,46	2.364,43	0,70	77,53	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.782,41	0,84	2.337,22	0,69	78,10	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.829,37	0,59	2.259,33	0,67	78,65	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	93,00	20,26	1.884,11	0,56	79,10	B
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	46,51	32,45	1.509,35	0,44	79,47	B
12702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.181,25	1,00	1.181,25	0,35	79,76	B
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	33,31	32,45	1.080,90	0,32	80,02	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	252,23	4,04	1.019,02	0,30	80,27	C
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	SINAPI	Equipamento	UN	0,0009837828	997.825,41	981,64	0,29	80,51	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.240,60	0,79	980,07	0,29	80,74	C
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,000635680656	1.176.500,00	747,88	0,22	80,93	C
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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00082718064	746.431,51	617,43	0,18	81,08	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,28	215,56	491,48	0,14	81,19	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	6.745,79	0,07	472,21	0,14	81,31	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,99	36,85	441,94	0,13	81,42	C
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	Material	M	24,20	15,86	383,75	0,11	81,51	C
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14,04	26,86	377,09	0,11	81,60	C
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Material	M2	0,647243	577,50	373,78	0,11	81,69	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,68	221,51	372,14	0,11	81,78	C
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,41	29,72	339,25	0,10	81,87	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,01	27,38	301,45	0,09	81,94	C
12188	TUBO CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1, DN=300MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	Material	M	5,55	49,94	277,32	0,08	82,01	C
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,05	20,13	222,37	0,07	82,06	C
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	12,25	16,09	197,09	0,06	82,11	C
12496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	107,89	1,47	158,59	0,05	82,15	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	2,78	39,03	108,37	0,03	82,17	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,99	16,57	99,32	0,03	82,20	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	116,18	0,82	95,27	0,03	82,22	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00107613792	82.950,00	89,27	0,03	82,24	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	0,8813393	100,50	88,57	0,03	82,26	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	2,72	31,88	86,78	0,03	82,28	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,60	133,45	80,07	0,02	82,30	C
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	2,75	21,51	59,25	0,02	82,32	C
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,98	26,94	53,34	0,02	82,33	C
M0014	Aço CA 60	SICRO	Material	kg	6,44	8,23	53,01	0,02	82,34	C
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	2,40	20,23	48,54	0,01	82,36	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	1,94	22,11	42,93	0,01	82,37	C
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	85,36	0,47	40,12	0,01	82,38	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,68	21,49	36,10	0,01	82,38	C
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,29	26,86	34,70	0,01	82,39	C
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	42,74	0,71	30,34	0,01	82,40	C
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	46,76	0,64	29,93	0,01	82,41	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	2,28	12,89	29,39	0,01	82,41	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,07	27,46	29,38	0,01	82,42	C
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	0,537994424	52,71	28,36	0,01	82,43	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000034141068	819.231,84	27,97	0,01	82,44	C
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,18	21,10	25,00	0,01	82,44	C
P9805	Armador	SICRO	Mão de Obra	h	0,7744	28,69	22,22	0,01	82,45	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	2,25	9,21	20,76	0,01	82,45	C
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	Equipamento	H	8,92	2,25	20,07	0,01	82,46	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
Fonte	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,13%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	0,10497141938	142,21	14,93	0,00	82,46	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,83	0,67	11,95	0,00	82,46	C
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	1,56	7,59	11,85	0,00	82,47	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	0,133344156	83,58	11,14	0,00	82,47	C
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	1,62	5,35	8,65	0,00	82,47	C
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	0,0609170363	140,94	8,59	0,00	82,47	C
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	0,0609170363	135,72	8,27	0,00	82,48	C
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	Material	M	0,647243	10,49	6,79	0,00	82,48	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,3311725131	20,34	6,74	0,00	82,48	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,4083075	15,99	6,53	0,00	82,48	C
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,225	26,86	6,04	0,00	82,48	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,206184	27,87	5,75	0,00	82,48	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,225	21,10	4,75	0,00	82,48	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	4,62	0,96	4,44	0,00	82,49	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	0,12098	35,95	4,35	0,00	82,49	C
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,206184	19,58	4,04	0,00	82,49	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,069720101781 1704836	49,76	3,47	0,00	82,49	C
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,94	1,04	2,02	0,00	82,49	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	0,069720101781 1704836	26,88	1,87	0,00	82,49	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,60	2,54	1,52	0,00	82,49	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	17,83	0,08	1,43	0,00	82,49	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	116,18	0,01	1,16	0,00	82,49	C
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO	Material	kg	0,08783148	11,86	1,04	0,00	82,49	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	0,1402944801	6,12	0,86	0,00	82,49	C
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,29	0,60	0,78	0,00	82,49	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,131%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	0,031472958	15,02	0,47	0,00	82,49	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,01926	23,71	0,46	0,00	82,49	C
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	0,0356891	12,77	0,46	0,00	82,49	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	0,0266156	16,53	0,44	0,00	82,49	C
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	I	0,02464605	12,29	0,30	0,00	82,49	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,250992366412 21373	0,81	0,20	0,00	82,49	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,085755725190 8396888	1,72	0,15	0,00	82,49	C
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,123404580152 671762	1,17	0,14	0,00	82,49	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,000003895885 0656	26.583,00	0,10	0,00	82,49	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,069720101781 1704836	1,44	0,10	0,00	82,49	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,005785389322 416	16,06	0,09	0,00	82,49	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,013284968073 696	6,01	0,08	0,00	82,49	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003125558117 6470585109736	23,71	0,07	0,00	82,49	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000916909749 9999991233918	32,45	0,03	0,00	82,49	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,001041852705 8823528369912	26,73	0,03	0,00	82,49	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,001041852705 8823528369912	23,71	0,02	0,00	82,49	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000670890000 000000536712	32,45	0,02	0,00	82,49	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000670890000 000000536712	23,71	0,02	0,00	82,49	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,027888040712 4682044	0,55	0,02	0,00	82,49	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,000535684196 52	18,67	0,01	0,00	82,49	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,000642821035 824	7,25	0,00	0,00	82,49	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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.
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.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA

DATA :	04/09/2024	BDI :	2
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,13%
SICRO NOVO	2023/04	-	-
SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

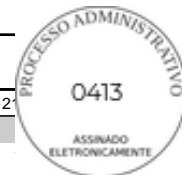
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,000005356841 9652	729,07	0,00	0,00	82,49	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,000096423155 3736	7,40	0,00	0,00	82,49	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	95,95	0,00	0,00	82,49	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	30,54	0,00	0,00	82,49	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,97	0,00	0,00	82,49	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	312,10	0,00	0,00	82,49	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	84,28	0,00	0,00	82,49	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	289,16	0,00	0,00	82,49	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	27,50	0,00	0,00	82,49	C
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	4,70	0,00	0,00	82,49	C
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	SICRO	Material	t	0,00039924	0,00	0,00	0,00	82,49	C

Subtotal até 82,49% 339.628,39

Outros 72.086,15

Valor total do Orçamento 411.714,54

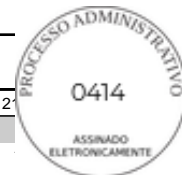
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



	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 : 04/09/2024	BDI : 2
	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	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 OE OBRA	23.710,20	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			7.824,36	7.824,36	8.061,48	23.710,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.435,36	100,00 %			100,00 %
			1.435,36			1.435,36
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	41.216,10	100,00 %			100,00 %
			41.216,10			41.216,10
4	PAVIMENTAÇÃO	248.845,56	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			82.119,03	82.119,03	84.607,50	248.845,56
5	DRENAGEM	91.794,87	33,00 %	33,00 %	34,00 %	100,00 %
			30.292,30	30.292,30	31.210,27	91.794,87
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	4.712,45			100,00 %	100,00 %
					4.712,45	4.712,45
		411.714,54	162.887,15	120.235,69	128.591,70	411.714,54
			162.887,15	283.122,84	411.714,54	

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 ITAÍPOCA/CE.	DATA : 04/09/2024	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SICRO NOVO	2023/04
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

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

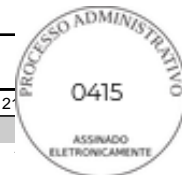
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	CPRB (2%. 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



		DATA : 04/09/2024	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 ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SICRO NOVO	2023/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	114,15%
			-
			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

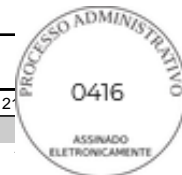
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10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



		DATA : 04/09/2024	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 ITAÍPOCA/CE.	FONTE	VERSÃO
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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA/CE	SICRO NOVO	2023/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	HORA
		114,15%	114,15%
		-	-
		71,31%	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