

Detalhes da fase de lances

Voltar

[Início](#) [Processos administrativos](#) [Detalhes do processo administrativo Nº 0000420240401000320](#)
[Detalhes do concorrência eletrônico Nº 003/24-CP](#)
[Classificação](#) [Histórico](#) [Propostas iniciais](#) [Itens](#)

Propostas iniciais

Participante	Valor referência	Valor ofertado	Economia	Data/Hora	Situação
QUANTUM COMERCIAL & TECNICA LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 790.999,56	0,00%	22/04/2024 às 08:47:23	Classificado
V NOGUEIRA DA CRUZ LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 711.899,60	10,00% ↑	22/04/2024 às 08:21:26	Classificado
J 2 CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 630.000,00	20,35% ↑	22/04/2024 às 07:43:32	Classificado
2M EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 656.529,00	17,00% ↑	22/04/2024 às 07:35:30	Classificado
CONSTRUTORA J SILVA LTDA.	R\$ 790.999,56	R\$ 738.305,97	6,66% ↑	22/04/2024 às 07:09:23	Classificado
MINERVA SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 776.140,00	1,87% ↑	21/04/2024 às 23:22:44	Classificado
DM EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 790.999,56	0,00%	21/04/2024 às 22:14:23	Classificado
CLEZINALDO CONSTRUCOES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 711.899,60	10,00% ↑	21/04/2024 às 21:29:46	Classificado
SARAIVA EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 670.000,00	15,29% ↑	21/04/2024 às 19:10:26	Classificado
PIO CONSTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 662.356,41	16,26% ↑	21/04/2024 às 19:05:26	Classificado
VITAL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 719.879,91	8,99% ↑	21/04/2024 às 16:50:12	Classificado
ALIANCA LOCACOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 688.169,62	12,99% ↑	21/04/2024 às 04:16:32	Classificado
ECOSERV CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 680.259,62	14,00% ↑	21/04/2024 às 04:09:07	Classificado
LUCK CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 672.349,63	14,99% ↑	21/04/2024 às 04:01:11	Classificado
DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 632.799,65	19,99% ↑	21/04/2024 às 03:53:19	Classificado
FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 688.169,61	13,00% ↑	20/04/2024 às 21:41:20	Classificado
FL ENGENHARIA, SERVICOS E EMPREENDIMENTOS LDTA	R\$ 790.999,56	R\$ 656.530,00	16,99% ↑	20/04/2024 às 13:08:41	Classificado
B & C EDIFICACOES E LOCACOES EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 735.982,81	6,95% ↑	20/04/2024 às 12:56:47	Classificado
ABRAV CONSTRUCOES SERVICOS EVENTOS E LOCACOES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 685.565,43	13,32% ↑	20/04/2024 às 08:52:54	Classificado
X7E EMPREENDIMENTO LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 630.999,90	20,22% ↑	19/04/2024 às 21:02:36	Classificado
CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 664.241,73	16,02% ↑	19/04/2024 às 16:45:08	Classificado
SAMPLA COMERCIO E SERVICOS	R\$ 790.999,56	R\$ 640.709,64	19,00% ↑	19/04/2024 às 16:43:24	Classificado
UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA	R\$ 790.999,56	R\$ 789.900,00	0,13% ↓	19/04/2024 às 16:30:38	Classificado
MILLENIUUM SERVIÇOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 646.325,74	18,29% ↑	19/04/2024 às 15:53:03	Classificado
BF EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 790.999,56	0,00%	19/c	Online



Detalhes da fase de lances

[Início](#) [Processos administrativos](#) [Detalhes do processo administrativo Nº 0000420240401000320](#) [Detalhes da concorrência eletrônico Nº 003/24-CP](#)



DINAMIC SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 648.856,94	17,96% ↑	19/04/2024 às 15:37:47	Classificado
DAGY CONSTRUÇÕES E URBANISMO LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 783.104,69	0,99% ↑	19/04/2024 às 15:31:47	Classificado
LF SERVICOS URBANOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 672.349,15	15,00% ↑	19/04/2024 às 15:31:01	Classificado
MARK SERVIÇOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 653.444,74	17,38% ↑	19/04/2024 às 15:22:47	Classificado
L S SERVICOS DE CONTRUCOES LTDA-EPP	R\$ 790.999,56	R\$ 672.349,62	15,00% ↑	19/04/2024 às 15:18:56	Classificado
N E CONSTRUOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 672.000,00	15,04% ↑	19/04/2024 às 15:11:46	Classificado
CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 672.158,92	15,02% ↑	19/04/2024 às 15:10:39	Classificado
SILK LOCAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 696.079,61	12,00% ↑	19/04/2024 às 13:23:42	Classificado
MV2 SERVICOS DE ENGENHARIA LIMITADA	R\$ 790.999,56	R\$ 751.446,41	5,00% ↑	19/04/2024 às 11:36:56	Classificado
RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 620.523,00	21,55% ↑	19/04/2024 às 11:36:27	Classificado
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 686.018,24	13,27% ↑	19/04/2024 às 11:30:13	Classificado
SERFI CONSTRUTORA E SERVICOS DE TRANSPORTE EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 655.700,00	17,10% ↑	19/04/2024 às 11:25:16	Classificado
WU CONSTRUOES E SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 659.103,89	18,67% ↑	19/04/2024 às 10:47:29	Classificado
VK CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME	R\$ 790.999,56	R\$ 712.500,00	9,92% ↑	19/04/2024 às 10:01:54	Classificado
JUF-CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 640.700,00	19,00% ↑	19/04/2024 às 09:51:35	Classificado
COPA ENGENHARIA LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 790.999,56	0,00%	19/04/2024 às 09:02:42	Classificado
K ENGENHARIA E SOLUÇÕES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 727.719,59	8,00% ↑	18/04/2024 às 17:14:05	Classificado
MEDEIROS CONSTRUOES E SERVICOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 711.899,60	10,00% ↑	18/04/2024 às 16:12:06	Classificado
CONSTRUTORA MORAES EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 671.558,62	15,10% ↑	18/04/2024 às 15:41:41	Classificado
TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 667.603,63	15,59% ↑	18/04/2024 às 15:12:17	Classificado
COLINAS CONSTRUOES TRANSPORTES E SERVICOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 665.230,63	15,89% ↑	18/04/2024 às 14:54:47	Classificado
QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 675.000,00	14,66% ↑	18/04/2024 às 14:54:27	Classificado
AVAM SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 668.394,63	15,49% ↑	18/04/2024 às 14:48:38	Classificado
EG & R CONSTRUOES TRANSPORTES E SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 670.000,00	15,29% ↑	18/04/2024 às 14:45:10	Classificado
CONSTRUTORA MONTE CRISTO LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 664.439,63	16,00% ↑	18/04/2024 às 14:43:55	Classificado
FRANCISCO EUCLIDES CAVALCANTE NETO	R\$ 790.999,56	R\$ 707.944,60	10,50% ↑	18/04/2024 às 14:38:55	Classificado
WHIPEC EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 670.000,00	15,29% ↑	18/04/2024 às 1	Classificado



Detalhes da fase de lances

Início		Processos administrativos		Detalhes do processo administrativo Nº 0000420240401000320		Detalhes do concorrência eletrônico Nº 003/24-CP	
ECOTIA ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 666.021,63	19,79% ↑	às 14:35:08	Classificado		
J P SERVICOS E LOCACOES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 672.349,63	14,99% ↑	18/04/2024 às 13:52:46	Classificado		
I B PONTE CASTRO LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 672.349,63	14,99% ↑	18/04/2024 às 12:36:20	Classificado		
CONSTRUTORA FREITAS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 790.999,00	0,00% ↑	18/04/2024 às 11:46:18	Classificado		
CAUIPE CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 719.809,59	9,00% ↑	18/04/2024 às 11:46:03	Classificado		
LM SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 672.349,26	15,00% ↑	18/04/2024 às 11:18:29	Classificado		
PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 703.860,76	11,01% ↑	17/04/2024 às 12:04:07	Classificado		
REMC CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 767.263,30	3,00% ↑	17/04/2024 às 10:09:08	Classificado		
OFFICIUM LOCACOES E SERVICOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 670.000,00	15,28% ↑	17/04/2024 às 06:22:56	Classificado		
CONSTRUTORA SECON LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 653.523,84	17,37% ↑	16/04/2024 às 15:31:27	Classificado		
LB CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 727.660,91	8,00% ↑	15/04/2024 às 15:32:12	Classificado		
RODRIGO PEREIRA DE OLIVEIRA	R\$ 790.999,56	R\$ 609.069,66	23,00% ↑	15/04/2024 às 14:38:46	Classificado		
NP & P ENGENHARIA LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 790.000,00	0,12% ↑	15/04/2024 às 11:59:35	Classificado		
I C V CONSTRUCAO CIVIL LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 688.169,62	12,98% ↑	11/04/2024 às 14:37:42	Classificado		
M A FEITOSA DE SOUSA LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 711.899,60	10,00% ↑	11/04/2024 às 10:41:33	Classificado		
J. H. S. SERVICOS E OBRAS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 632.799,65	19,99% ↑	11/04/2024 às 09:40:26	Classificado		
P2J EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 701.142,00	11,36% ↑	10/04/2024 às 14:49:00	Classificado		
CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 593.446,97	24,97% ↑	10/04/2024 às 11:04:50	Classificado		
mh construcoes e servicos ltda	R\$ 790.999,56	R\$ 790.900,00	0,01% ↑	09/04/2024 às 15:12:18	Classificado		
EQV EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 640.709,64	18,00% ↑	08/04/2024 às 16:13:29	Classificado		
MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 790.999,56	0,00%	08/04/2024 às 15:23:44	Classificado		
Nordestina Locação e Serviço LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 790.999,56	0,00%	08/04/2024 às 14:28:09	Classificado		
CONSTRUTORA GARCIA MAGALHAES LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 738.452,92	6,64% ↑	08/04/2024 às 11:12:48	Classificado		
PREMOLVALE INDUSTRIA DE PREMOLDADOS LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 735.629,59	7,00% ↑	08/04/2024 às 08:41:07	Classificado		
ARAUJO BATALHA SERVICOS E CONSTRUÇOES - EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 672.349,62	15,00% ↑	08/04/2024 às 08:23:12	Classificado		
M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS EIRELI	R\$ 790.999,56	R\$ 609.069,66	23,00% ↑	08/04/2024 às 00:42:17	Classificado		
DUVALE PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME	R\$ 790.999,56	R\$ 720.000,00	8,97% ↑	06/04/2024 às 20:46:39	Classificado		
EXATA CONSTRUÇOES E LOCACAO LTDA	R\$ 790.999,56	R\$ 711.899,00	10,00% ↑	05/04/2024 às	Online		

Itaiçaba, 22 de abril de 2024

**À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
ITAIÇABA-CE.**

REF. CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 003/2024-CP.

Prezados Senhores.

Apresentamos a presente proposta para o objeto solicitado e declaramos que:

- . O objeto ofertado atende integralmente os requisitos constantes nas especificações desta proposta
- . Os preços cotados incluem todos os custos e despesas necessárias ao cumprimento integral das obrigações decorrentes da aquisição;
- . Até a formalização da contratação esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições de compra.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICIPIO DE ITAIÇABA – DIVERSAS RUAS DO CONJUNTO PADRE ABILIO – ETAPA 3, ATRAVES DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, INDUSTRI, COMERCIO E TURISMO CONFORME PT Nº1078021.

VALOR GLOBAL R\$ 593.446,97 (Quinhentos e noventa e três mil quatrocentos e quarenta e seis reais e noventa e sete centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, Indicamos para esse fim o Sr. Francisco Caldas da Silveira Junior, Carteira de identidade nº13613D. Expedida em 04/07/2012, órgão Expedidor: CREA/CE, CPF nº 485.093.533-87 telefone: 85 9.9174-2787 como representante legal desta empresa.

Proponente: **Caldas e Furlani Engenharia LTDA.**

Endereço: **Rua Ary Barroso nº70, sala 212, torre 01, bairro Papicu, Fortaleza-ce.**

CNPJ: **02.380.232/0001-48**

Prazo de execução: **90 (noventa) dias**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias**

FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR
CPF:485.093.533-87
SOCIO ADMINISTRADOR
ENG. CIVIL – RNP: 060102573-3

FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:4850935338
Assinado de forma digital por FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:48509353387
Dados: 2024.04.11 10:09:26 -03'00'

7



CALDAS & FURLANI ENGENHARIA LTDA

Rua Ary Barroso, nº 70, sala 212, Torre 01 – Bairro: Papicu - Fortaleza-Ce - CEP: 60.175-705
Fone: (85) 3296-1068 / 3296-2205 – CNPJ: 02.380.232/0001-48 – E-mail: caldasefurlani@uol.com.br



RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA :	09/04/2024		BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.631,82	0,27%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 26.150,81	4,41%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 435.278,19	73,35%
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 123.816,00	20,86%
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.570,15	1,11%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 125.622,97 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 467.824,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 593.446,97

RESUMO DO ORÇAMENTO

FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:4850935338
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:48509353387
 Dados: 2024.04.11 10:09:52 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


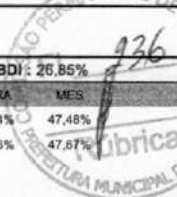


	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.631,82
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 271,97	R\$ 1.631,82
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 26.150,81
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	4.422,00	R\$ 2,37	R\$ 10.480,14
2.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	5.038,80	R\$ 3,11	R\$ 15.670,67
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 435.278,19
3.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	4.422,00	R\$ 84,18	R\$ 372.243,96
3.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	84,00	R\$ 681,96	R\$ 57.284,64
3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	53,82	R\$ 106,83	R\$ 5.749,59
4	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 123.816,00
4.1	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	2.800,00	R\$ 44,22	R\$ 123.816,00
5	SINALIZAÇÃO						R\$ 6.570,15
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,16	R\$ 722,74	R\$ 4.452,08
5.2	00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	23,00	R\$ 92,09	R\$ 2.118,07
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 125.622,97	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 467.824,00	
VALOR TOTAL:						R\$ 593.446,97	

FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:48509353387
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:48509353387
 Dados: 2024.04.11 10:10:05 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,86%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		47,67%
						

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 31,9400	R\$ 5,4298
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 77,0300	R\$ 77,0300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 41,1400	R\$ 6,9938
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 44,4700	R\$ 66,7050
TOTAL Material:					R\$ 156,1586

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	R\$ 616,7000	R\$ 7,7088
TOTAL Serviço:					R\$ 7,7088
VALOR:					R\$ 214,40


2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. 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	0,00700000	R\$ 71,55	R\$ 0,50
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\$ 291,82	R\$ 0,29
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI CHI	0,00800000	R\$ 94,35	R\$ 0,75
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\$ 235,81	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI CHI	0,00600000	R\$ 65,61	R\$ 0,39
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI CHP	0,00200000	R\$ 153,68	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00800000	R\$ 19,31	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 1,87

2.2. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	MES:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,46%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE				



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 72,13	R\$ 0,32
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 247,27	R\$ 2,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,91
VALOR:						R\$ 2,45

3.1. 101169 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,13090000	R\$ 64,13	R\$ 8,39
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 150,80	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 124,81	R\$ 14,22
00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	MIL	0,03300000	R\$ 864,15	R\$ 28,51
TOTAL Material:					R\$ 42,73	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 24,93	R\$ 10,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 19,31	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,78	

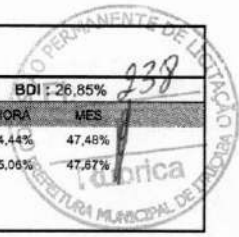
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 538,86	R\$ 10,99
TOTAL Serviço:					R\$ 10,99	
VALOR:					R\$ 66,36	

3.2. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 422,40	R\$ 520,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,08	R\$ 0,15
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 11,57	R\$ 3,46
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,02	R\$ 15,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,47	R\$ 8,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



TOTAL Material: R\$ 548,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 24,79	R\$ 40,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 25,11	R\$ 3,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 19,31	R\$ 34,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,65
VALOR:						R\$ 537,61

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 73,5500	R\$ 1,3386
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8400	R\$ 2,2932
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,7360
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 59,2900	R\$ 65,2190
TOTAL Material:						R\$ 70,5888

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,7310
VALOR:						R\$ 84,22

4.1. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 123,20	R\$ 0,86
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\$ 23,50	R\$ 23,61
TOTAL Material:						R\$ 24,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 25,11	R\$ 9,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 19,31	R\$ 7,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,49

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 620,88	R\$ 1,24
TOTAL Serviço:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 34,86

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 58,6400	R\$ 52,7760
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 154,5900	R\$ 15,4590

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA :	09/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 68,2350
----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 1,0600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 2,7600
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 508,2000	R\$ 508,2000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 19,4600	R\$ 58,3800
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,2300	R\$ 9,2300
TOTAL Material:					R\$ 579,6300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8760	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 380,3700	R\$ 6,8467
TOTAL Serviço:					R\$ 6,8467	
VALOR:					R\$ 569,76	

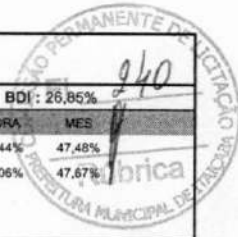
5.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 72,60	R\$ 72,60
TOTAL Material:					R\$ 72,60	
VALOR:					R\$ 72,60	

Assinado de forma digital
 por FRANCISCO CALDAS
 DA SILVEIRA
 JUNIOR:48509353387
 Dados: 2024.04.11
 10:10:24 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 97,0400	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 292,0900	R\$ 4,0568
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 85,4700	R\$ 0,0594
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 247,7000	R\$ 3,2683
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,3845

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 7,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 123,20	R\$ 131,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,67	R\$ 323,58
TOTAL Material:						R\$ 455,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,31	R\$ 165,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 165,48
VALOR:						R\$ 620,88

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,31	R\$ 0,81
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,82	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 123,20	R\$ 131,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,67	R\$ 324,07
TOTAL Material:						R\$ 455,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 23,60	R\$ 80,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,71
VALOR:						R\$ 538,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31	
VALOR:					R\$ 0,31	

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:					R\$ 1,82	
VALOR:					R\$ 1,82	

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.224,00	R\$ 0,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,25	
VALOR:					R\$ 0,25	

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.224,00	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06	
VALOR:					R\$ 0,06	

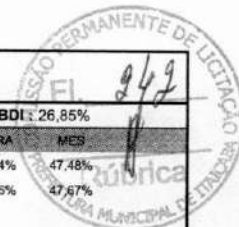
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.224,00	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
VALOR:	R\$ 0,29

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22
TOTAL Especiais:					R\$ 1,22	
VALOR:					R\$ 1,22	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,8800	R\$ 1,1246
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2130
TOTAL Material:					R\$ 22,6276	
VALOR:					R\$ 22,63	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,9400	R\$ 4,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,8800	R\$ 1,1246
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2130
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,8800	R\$ 0,5919
TOTAL Material:					R\$ 28,1595	
VALOR:					R\$ 28,16	

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9936
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3777
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,8800	R\$ 1,0492
TOTAL Material:					R\$ 24,7105	
VALOR:					R\$ 24,71	

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 77,7400	R\$ 1,2309
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 205,7000	R\$ 5,3139
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 276,8000	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAÍCABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024		BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	47,48%
	LOCAL:	ITAÍCABA-CE	VERSÃO:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,06%	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE					

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 524,8000	R\$ 21,8667
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,9200	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 157,4000	R\$ 6,5583
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 34,9698

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 9,3572
TOTAL Material:						R\$ 9,3572

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 39,8200	R\$ 43,5820
TOTAL Serviço:						R\$ 43,5820

VALOR: R\$ 91,75

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR: R\$ 24,93

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,47

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAÍCABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ID	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
TOTAL Serviço:						R\$ 40,66
VALOR:						R\$ 72,13

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,64	R\$ 47,64
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 127,50	R\$ 127,50
TOTAL Serviço:					R\$ 215,80
VALOR:					R\$ 247,27

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 64.502,44	R\$ 3,88
00037758 CAMINHÃO 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	UN	0,00003420	R\$ 656.859,72	R\$ 22,46
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,34
VALOR:					R\$ 26,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	ITAÍÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 64.502,44	R\$ 0,38
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	UN	0,00000570	R\$ 656.859,72	R\$ 3,74
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,12
VALOR:					R\$ 4,12

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 64.502,44	R\$ 0,94
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	UN	0,00001410	R\$ 656.859,72	R\$ 9,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,20
VALOR:					R\$ 10,20

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 64.502,44	R\$ 5,47
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	UN	0,00006420	R\$ 656.859,72	R\$ 42,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 47,64
VALOR:					R\$ 47,64

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,38	R\$ 127,50
TOTAL Material:					R\$ 127,50
VALOR:					R\$ 127,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,8800	R\$ 24,1639
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,8800	R\$ 9,9676
TOTAL Material:					R\$ 58,6415



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA : 09/04/2024		BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%

VALOR:	R\$ 58,64
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,7000	R\$ 59,7000
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,8800	R\$ 24,1639
12702 JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,8800	R\$ 9,9676
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,8800	R\$ 36,2459

TOTAL Material:	R\$ 154,5874
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 154,59
---------------	-------------------

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,53
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31

TOTAL Serviço:	R\$ 41,02
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 71,55
---------------	------------------


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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,53
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,16	R\$ 4,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024		BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,25	R\$ 47,25
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 173,02	R\$ 173,02
TOTAL Serviço:						R\$ 261,29
VALOR:						R\$ 291,82

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO 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	UN	0,00003430	R\$ 656.859,72	R\$ 22,53
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 72.996,00	R\$ 4,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 26,55
VALOR:						R\$ 26,55


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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO 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	UN	0,00000570	R\$ 656.859,72	R\$ 3,74
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 72.996,00	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,16
VALOR:						R\$ 4,16

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO 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	UN	0,00001410	R\$ 656.859,72	R\$ 9,26
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 72.996,00	R\$ 1,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,31
VALOR:						R\$ 10,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAÍCABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024		BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	

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

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO 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	UN	0,00006430	R\$ 656.859,72	R\$ 42,23
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 72.996,00	R\$ 5,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,25
VALOR:						R\$ 47,25

8831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,38	R\$ 173,02
TOTAL Material:						R\$ 173,02
VALOR:						R\$ 173,02

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,79


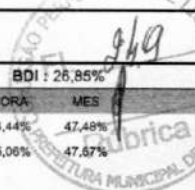
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 24,79

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

Material	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8800	R\$ 36,5798

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
						

I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8800	R\$ 12,3457
TOTAL Material:						R\$ 77,7355
VALOR:						R\$ 77,74

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,0900	R\$ 73,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,8800	R\$ 36,5798
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,8800	R\$ 12,3457
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,8800	R\$ 54,8698
TOTAL Material:					R\$ 205,6953	
VALOR:					R\$ 205,70	

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,8800	R\$ 51,0148
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8800	R\$ 17,2176
TOTAL Material:					R\$ 97,0424	
VALOR:					R\$ 97,04	

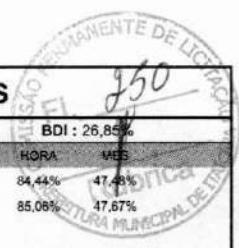
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 118,5300	R\$ 118,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,8800	R\$ 51,0148
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,8800	R\$ 17,2176
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,8800	R\$ 76,5222
TOTAL Material:					R\$ 292,0946	
VALOR:					R\$ 292,09	

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8800	R\$ 15,6815
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8800	R\$ 5,2272
TOTAL Material:					R\$ 42,1987	
VALOR:					R\$ 42,20	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAÍÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTES:	VERSÃO	HORA	IMES
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,9000	R\$ 61,9000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,8800	R\$ 15,6815
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,8800	R\$ 5,2272
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,8800	R\$ 17,4239
TOTAL Material:					R\$ 121,5226	
VALOR:					R\$ 121,52	

10830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 24,7100	R\$ 12,3501
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,3501	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 73,5500	R\$ 47,5280
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 88,4400	R\$ 51,7551
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 121,5200
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 99,6600	R\$ 39,8640
TOTAL Material:					R\$ 260,6671	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800	
VALOR:					R\$ 616,70	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,6300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1600	R\$ 28,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 28,1600	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 157,4800
TOTAL Material:					R\$ 157,4800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,9000	R\$ 7,2656
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 91,7500	R\$ 76,7030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAÍÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	VERSAO:		HORA:	
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		47,67%

TOTAL Serviço:	R\$ 83,9686
VALOR:	R\$ 380,37

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,8800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,8800
TOTAL Material:					R\$ 276,8033
VALOR:					R\$ 276,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,8800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,8800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,8800
TOTAL Material:					R\$ 524,7966
VALOR:					R\$ 524,80

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 24,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 0,14

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

--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA :	09/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORNTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,66	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13	
VALOR:					R\$ 0,13	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 0,15	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,62	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30	
VALOR:					R\$ 0,30	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,42	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20	
VALOR:					R\$ 0,20	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 0,40	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,23	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27	
VALOR:					R\$ 0,27	

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,8800	R\$ 7,9452

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%

I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6815
TOTAL Material:						R\$ 31,9167
VALOR:						R\$ 31,92

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 118,5300	R\$ 118,5300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,8800	R\$ 7,9452
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,8800	R\$ 2,6815
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,8800	R\$ 6,9520
TOTAL Material:						R\$ 157,3987
VALOR:						R\$ 157,40

I2714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,3900	R\$ 4,9388
TOTAL Material:						R\$ 4,9388
VALOR:						R\$ 4,94


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

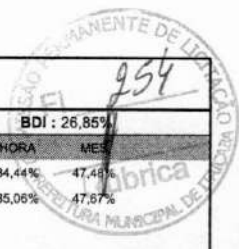
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,3900	R\$ 73,0935
TOTAL Material:						R\$ 73,0935
VALOR:						R\$ 73,09

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,3900	R\$ 73,0935

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA:	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 118,5300
TOTAL Material:						R\$ 118,5300
VALOR:						R\$ 118,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 59,7040
TOTAL Material:					R\$ 59,7040
VALOR:					R\$ 59,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 61,8990
TOTAL Material:					R\$ 61,8990
VALOR:					R\$ 61,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 118,5300
TOTAL Material:					R\$ 118,5300
VALOR:					R\$ 118,53

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 102,0675
TOTAL Material:					R\$ 102,0675
VALOR:					R\$ 102,07

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,18
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,51
TOTAL Serviço:					R\$ 55,69
VALOR:					R\$ 94,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,66	R\$ 38,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,18	R\$ 41,18
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,51	R\$ 14,51
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,20	R\$ 66,20
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,26	R\$ 75,26
TOTAL Serviço:						R\$ 197,15
VALOR:						R\$ 235,81

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 41,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 41,18
VALOR:						R\$ 41,18

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$	R\$ 14,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,51
VALOR:						R\$ 14,51

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 66,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 66,20
VALOR:						R\$ 66,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,45%
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE				

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,38	R\$ 75,26
TOTAL Material:						R\$ 75,26
VALOR:						R\$ 75,26

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,59	R\$ 24,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,59

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 31,47

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,66

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

VALOR: R\$ 30,53

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,5100
VALOR:						R\$ 24,51

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

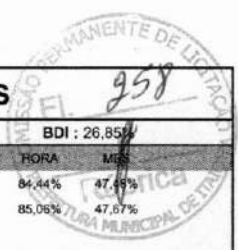
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						R\$ 21,29

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024		BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,69%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	
VALOR:					R\$ 21,29	

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	


88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71	R\$ 16,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,71	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15	
VALOR:					R\$ 23,60	

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR: R\$ 38,66

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20


VALOR: R\$ 28,36

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%



00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40	
VALOR:					R\$ 25,11	

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,8800	R\$ 2,2061
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3677
TOTAL Material:					R\$ 23,8638	
VALOR:					R\$ 23,86	


I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,8800	R\$ 2,2061
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,8800	R\$ 0,3677
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,8800	R\$ 1,2256
TOTAL Material:					R\$ 25,0894	
VALOR:					R\$ 25,09	

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 42,2000	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 121,5200	R\$ 7,1482
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,8600	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,0900	R\$ 4,4276
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,5758	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,2900	R\$ 6,5596
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,4300	R\$ 0,8215
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,1300	R\$ 7,6302
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,5100	R\$ 0,0586
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,3800	R\$ 0,3828
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 641,5800	R\$ 0,3208
TOTAL Material:					R\$ 15,7735	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAÍÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE			85,08%	47,67%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664
VALOR:						R\$ 39,62

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,21	R\$ 28,21
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,56	R\$ 7,56
TOTAL Serviço:					R\$ 35,77
VALOR:					R\$ 64,13

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,21	R\$ 28,21
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,56	R\$ 7,56
5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,30	R\$ 35,30
53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,37	R\$ 51,37
TOTAL Serviço:					R\$ 122,44
VALOR:					R\$ 150,80

89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 529.289,62	R\$ 28,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 28,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAÍÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%

VALOR: R\$ 28,21

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 529.289,62	R\$ 7,56
TOTAL Equipamento:					R\$ 7,56

VALOR: R\$ 7,56

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 529.289,62	R\$ 35,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,30

VALOR: R\$ 35,30

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,38	R\$ 51,37
TOTAL Material:					R\$ 51,37

VALOR: R\$ 51,37

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,36


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,33	R\$ 29,33
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
TOTAL Serviço:					R\$ 37,25

VALOR: R\$ 65,61

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA :	09/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,36
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,33	R\$ 29,33
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,92	R\$ 7,92
5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,70	R\$ 36,70
73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,37	R\$ 51,37
TOTAL Serviço:					R\$ 125,32

VALOR:	R\$ 153,68
--------	------------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 550.300,66	R\$ 29,33

TOTAL Equipamento:	R\$ 29,33
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 29,33
--------	-----------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 550.300,66	R\$ 7,92

TOTAL Equipamento:	R\$ 7,92
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 7,92
--------	----------

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 550.300,66	R\$ 36,70

TOTAL Equipamento:	R\$ 36,70
--------------------	-----------

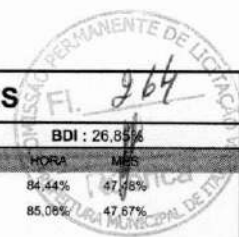
VALOR:	R\$ 36,70
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,38	R\$ 51,37

TOTAL Material:	R\$ 51,37
-----------------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024		BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,58%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	

VALOR: R\$ 51,37

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

VALOR: R\$ 19,31

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,8800	R\$ 40,1112
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,8800	R\$ 16,5458
TOTAL Material:						R\$ 85,4670

VALOR: R\$ 85,47

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 102,0700	R\$ 102,0700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,8800	R\$ 40,1112
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,8800	R\$ 16,5458
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,8800	R\$ 60,1668
TOTAL Material:						R\$ 247,7038

VALOR: R\$ 247,70

FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA
 JUNIOR:4850935338
 7

Assinado de forma digital por FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:4850935338
 Dados: 2024.04.11 10:10:48 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA :	09/04/2024	BDI :	26,85%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

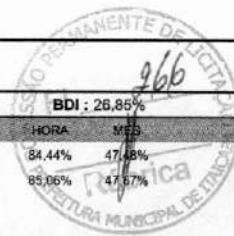
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.631,82	100,00 %			100,00 %
			R\$ 1.631,82			R\$ 1.631,82
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 26.150,81	100,00 %			100,00 %
			R\$ 26.150,81			R\$ 26.150,81
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 435.278,19	40,00 %	50,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 174.111,28	R\$ 217.639,10	R\$ 43.527,81	R\$ 435.278,19
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 123.816,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 123.816,00	R\$ 123.816,00
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.570,15			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.570,15	R\$ 6.570,15
R\$ 593.446,97			R\$ 201.893,91	R\$ 217.639,10	R\$ 173.913,96	R\$ 593.446,97
			R\$ 201.893,91	R\$ 419.533,01	R\$ 593.446,97	

FRANCISCO
CALDAS DA
SILVEIRA
JUNIOR:48509353
387

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CALDAS DA SILVEIRA
JUNIOR:48509353387
Dados: 2024.04.11
10:11:04 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA: 09/04/2024	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABÍLIO - ETAPA 3	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
	LOCAL: ITAIÇABA-CE	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE			



COD	DESCRIÇÃO	%
D	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,00%
R	Riscos	0,48%
	TOTAL	5,28%

B	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,30%
L	Lucro	6,70%
	TOTAL	7,00%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 26,85%

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

FRANCISCO
CALDAS DA
SILVEIRA
JUNIOR:48509353
387

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CALDAS DA SILVEIRA
JUNIOR:48509353387
Dados: 2024.04.11
10:11:20 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA: 09/04/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
			84,44%
			47,48%
			85,08%
			47,67%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	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	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO
CALDAS DA
SILVEIRA
JUNIOR:485093533
87

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
CALDAS DA SILVEIRA
JUNIOR:48509353387
Dados: 2024.04.11
10:11:34 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	ITAIÇABA 04.20240401/0003-20	DATA:	09/04/2024	BDI:	26,85%				
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CONJ. DIVERSAS RUAS DO CONJ. PADRE ABILIO - ETAPA 3	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO			HORA:	85,06%	MES:	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE								



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
TOTAL		8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:485093387
 Assinado de forma digital por FRANCISCO CALDAS DA SILVEIRA JUNIOR:48509353387
 Dados: 2024.04.11 10:11:47 -03'00'