

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

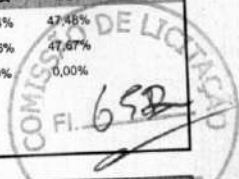


OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA : 02/08/2024

BDI : 27,36%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							R\$ 6.350,39
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 421,26	R\$ 2.527,56
1.2	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	209,70	R\$ 18,23	R\$ 3.822,83
							R\$ 81.746,67
2	RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL						
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.284,00	R\$ 22,35	R\$ 28.697,40
2.2	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	SEINFRA	M	209,70	R\$ 186,44	R\$ 39.096,47
2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	8.560,00	R\$ 1,63	R\$ 13.952,80
							R\$ 97.699,14
3	RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						
3.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.919,00	R\$ 26,61	R\$ 77.674,59
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.023,75	R\$ 19,56	R\$ 20.024,55
							R\$ 12.241,78
4	LIMPEZA DA OBRA						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.942,75	R\$ 1,52	R\$ 5.992,98
4.2	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	8.560,00	R\$ 0,73	R\$ 6.248,80
							R\$ 31.474,00
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
5.1	COM-49878367	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 314,74	R\$ 31.474,00
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 89.088,73
							VALOR ENCARGOS: R\$ 91.072,40
							VALOR COM ENCARGOS: R\$ 180.161,13
							VALOR MÃO DE OBRA: R\$ 152.215,08
							VALOR MATERIAL: R\$ 20.551,00
							VALOR EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00
							VALOR OUTROS: R\$ 7.395,06
							DEPRECIÇÃO E JUROS: R\$ 2.127,92
							VALOR BDI TOTAL: R\$ 49.350,85
							VALOR BDI: R\$ 49.350,85
							VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$ 0,00
							VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: R\$ 76.503,99
							VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 229.511,98
							VALOR ORÇAMENTO: R\$ 180.161,13
							VALOR TOTAL: R\$ 229.511,98

DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL QUINHENTOS E ONZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE

DATA: 02/08/2024 **BDI:** 27,36%

DESCRIÇÃO: MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE

LOCAL: ITAÍCABA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
 SINAPI 2024105 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
 2024105 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA		CUSTO DIRETO (R\$)		OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MATERIAL	EQUIPAMENTO	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 175,48	R\$ 155,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 330,76	R\$ 1.984,56
1.2	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	209,70	R\$ 14,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,31	R\$ 3.000,81
2 RESTAURAÇÃO DA DRENAGEM SUPERFICIAL												
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.284,00	R\$ 16,54	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 17,55	R\$ 22.534,20	R\$ 64.188,98
2.2	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M	SEINFRA	M	209,70	R\$ 68,65	R\$ 74,11	R\$ 0,00	R\$ 3,63	R\$ 146,39	R\$ 30.697,98	R\$ 22.534,20
2.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	8.560,00	R\$ 0,71	R\$ 0,17	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 1,28	R\$ 10.956,80	R\$ 30.697,98
3 RESTAURAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA												
3.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.919,00	R\$ 20,09	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,52	R\$ 20,89	R\$ 60.977,91	R\$ 10.956,80
3.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.023,75	R\$ 13,21	R\$ 0,51	R\$ 0,00	R\$ 1,64	R\$ 15,36	R\$ 15.724,80	R\$ 60.977,91
4 LIMPEZA DA OBRA												
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.942,75	R\$ 1,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,19	R\$ 4.691,87	R\$ 15.724,80
4.2	C3094	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	SEINFRA	M	8.560,00	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 4.879,20	R\$ 4.691,87
5 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												
5.1	COM-49878367	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 247,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,13	R\$ 24.713,00	R\$ 4.879,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89.088,73					
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 91.072,40					
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 180.161,13					
						VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 152.215,08					
						VALOR MATERIAL:	R\$ 20.551,00					
						VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00					
						VALOR OUTROS:	R\$ 7.395,06					
						DEPRECIÇÃO E JUROS:	R\$ 2.127,92					
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 49.350,85					
						VALOR BDI:	R\$ 49.350,85					
						VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$ 0,00					

VALOR MÉDIO CRONOGRAMA: R\$ 76.503,99
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 229.511,98
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 180.161,13
VALOR TOTAL: R\$ 229.511,98

DUZENTOS E VINTE E NOVE MIL QUINHENTOS E ONZE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

659
Rúbrica

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\$ 31,1100	R\$ 5,2887
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 75,0100	R\$ 75,0100
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 40,0600	R\$ 6,8102
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 43,3000	R\$ 64,9500
TOTAL Material:						R\$ 152,0589

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,57100000	R\$ 24,1600	R\$ 62,1154
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,57100000	R\$ 24,1600	R\$ 62,1154
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,57100000	R\$ 18,4600	R\$ 47,4607
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,6915

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 560,6700	R\$ 7,0084
TOTAL Serviço:						R\$ 7,0084

VALOR:	R\$ 330,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 218,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 111,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 330,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 330,76
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 175,48
VALOR MATERIAL:	R\$ 155,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 90,50
VALOR COM BDI:	R\$ 421,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 931,50
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 543,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.527,56

1.2. C1075 DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06856000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6564
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,68560000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6562
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3126

VALOR:	R\$ 14,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA : 02/08/2024		BDI : 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 14,31
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 18,23
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 822,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.822,83

2.1. C2927 RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 102,4800	R\$ 0,2050
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,5002
TOTAL Material:					R\$ 0,7052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38565000	R\$ 24,1600	R\$ 9,3173
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38565000	R\$ 18,4600	R\$ 7,1191
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4364

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 403,5500	R\$ 0,4036
TOTAL Serviço:					R\$ 0,4036

VALOR:	R\$ 17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,55
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 16,54
VALOR MATERIAL:	R\$ 1,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 22,35
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.284,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.163,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28.697,40

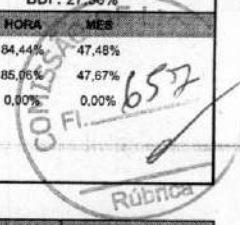
2.2. C3111 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35M/E=0,08M (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,68000000	R\$ 5,1800	R\$ 3,5224
TOTAL Material:					R\$ 3,5224



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,02571000	R\$ 24,1600	R\$ 0,6212
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05142000	R\$ 18,4600	R\$ 0,9492
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5704

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00140000	R\$ 83,3300	R\$ 0,1167
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,36000000	R\$ 4,5200	R\$ 6,1472
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 358,5600	R\$ 39,0830
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,28400000	R\$ 41,9200	R\$ 11,9053
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 120,0700	R\$ 84,0490
TOTAL Serviço:						R\$ 141,3012

VALOR:	R\$ 146,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 44,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 146,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 68,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 74,11
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 3,63
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 40,05
VALOR COM BDI:	R\$ 186,44
TOTAL MATERIAL:	R\$ 15.540,87
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 8.398,49
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 39.096,47

2.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,63	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 22,82	R\$ 0,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 17,11	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,11

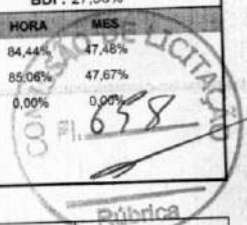
VALOR:	R\$ 1,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,95
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,28
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.455,20
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.996,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.952,80

3.1. C3101 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 104,2200	R\$ 1,0422
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0422

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25710000	R\$ 24,1600	R\$ 6,2115
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51420000	R\$ 18,4600	R\$ 9,4921
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,8446

VALOR:	R\$ 20,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,89
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 20,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,28
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,52
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 26,61
TOTAL MATERIAL:	R\$ 817,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16.696,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 77.674,59

3.2. C3100 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

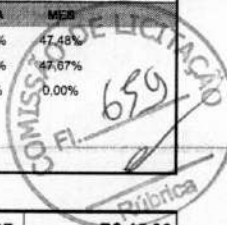
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 45,3000	R\$ 2,2650
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 104,2200	R\$ 1,0422
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3.3072

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42850000	R\$ 18,4600	R\$ 7,9101
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0511



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 15,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,36
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 13,21
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,64
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 19,50
TOTAL MATERIAL:	R\$ 522,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.299,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 20.024,55

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,06427500	R\$ 18,4600	R\$ 1,1865
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1865

VALOR:	R\$ 1,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,19
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,52
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.301,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.992,98

4.2. C3094 LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,00142834	R\$ 29,1300	R\$ 0,0416
I2543	SERVENTE	H	0,02856666	R\$ 18,4600	R\$ 0,5273
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5689

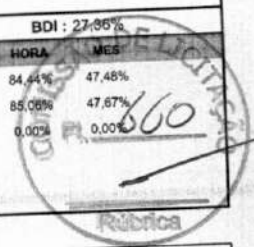
VALOR:	R\$ 0,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE
LOCAL:	ITAIÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE

DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

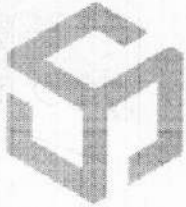


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 0,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,57
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 0,16
VALOR COM BDI:	R\$ 0,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.369,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.248,80

5.1. COM-49878367 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18591	SEINFRA	MÊS	0,01096532	R\$ 5.210,64	R\$ 57,14
18584	SEINFRA	MÊS	0,01096532	R\$ 17.326,01	R\$ 189,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 247,13

VALOR:	R\$ 247,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 152,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 94,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 247,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 247,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 247,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 67,61
VALOR COM BDI:	R\$ 314,74
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6.761,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 31.474,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COM-49878367 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,01096532	R\$ 5.210,64	R\$ 57,14
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01096532	R\$ 17.326,01	R\$ 189,99

TOTAL Mão de Obra: R\$ 247,13

VALOR:	R\$ 247,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 152,36
VALOR ENCARGOS (47,48%):	R\$ 94,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 247,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 247,13
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 247,13
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 67,61
VALOR COM BDI:	R\$ 314,74
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 67,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 314,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 66,9900	R\$ 4,2874
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 197,3200	R\$ 0,5262
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 90,2000	R\$ 4,0289
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 228,2600	R\$ 5,0217
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 53,9900	R\$ 2,4835
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 104,2200	R\$ 2,1539
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 117,2700	R\$ 6,0980
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 288,2000	R\$ 4,2269
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,8265

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 9,2400
TOTAL Material:						R\$ 9,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57133334	R\$ 18,4600	R\$ 10,5468
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5468

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,1200	R\$ 10,4829
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 23,0800	R\$ 24,2340
TOTAL Serviço:						R\$ 34,7169

VALOR:	R\$ 83,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 18,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 36,13
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 22,80
VALOR COM BDI:	R\$ 106,13
TOTAL MATERIAL:	R\$ 5,38
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 30,78

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 102,2300	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 304,7400	R\$ 4,2325
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 89,0700	R\$ 0,0619

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 02/08/2024		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	BDI : 27,36%		
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	FORTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	HORA	MES	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 256,9500	R\$ 3,3903
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,6847

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02380556	R\$ 18,4600	R\$ 0,4395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4395

VALOR:	R\$ 8,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 1,12
VALOR MATERIAL:	R\$ 2,92
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,08
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 10,34
TOTAL MATERIAL:	R\$ 62,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 221,28

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 19,7700

VALOR:	R\$ 19,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,77
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,52
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 25,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

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



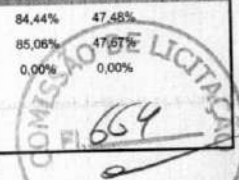
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA : 02/08/2024

BDI : 27,36%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,8200	R\$ 4,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 25,2626

VALOR:	R\$ 25,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,19
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,91
VALOR COM BDI:	R\$ 32,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 110,19
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 157,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 735,41

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 22,1369

VALOR:	R\$ 22,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,87
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,14
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,14
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 3,89
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 28,20
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 26,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA : 02/08/2024		BDI : 27,36%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 80,2900	R\$ 1,2713
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 213,9000	R\$ 5,5257
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 306,5000	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 588,3100	R\$ 24,5129
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,3300	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 153,7900	R\$ 6,4079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 37,7178

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 22.781,6300	R\$ 9,1127
TOTAL Material:						R\$ 9,1127

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17854166	R\$ 18,4600	R\$ 3,2959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,2959

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,0400	R\$ 40,7440
TOTAL Serviço:						R\$ 40,7440

VALOR:	R\$ 90,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,87
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 22,40
VALOR MATERIAL:	R\$ 36,55
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 31,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA : 02/08/2024 BDI : 27,36%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (27.36%):	R\$ 24,86
VALOR COM BDI:	R\$ 115,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 698,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 475,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.211,60

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,2600	R\$ 0,3780
TOTAL Material:					R\$ 0,3780


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 24,1600	R\$ 4,1410
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1410

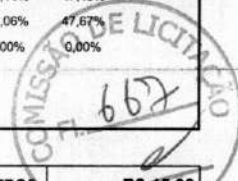
VALOR:	R\$ 4,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,52
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 4,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,38
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 5,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 108,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 353,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.642,69

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0100	R\$ 21,0100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702 JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:					R\$ 66,9941

VALOR:	R\$ 66,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 27,36%															
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	ITAÍCABA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE																	



VALOR OUTROS:	R\$ 45,98
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 18,33
VALOR COM BDI:	R\$ 85,32
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,37
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,71

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,0100	R\$ 21,0100
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,7500	R\$ 78,7500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 197,3151

VALOR:	R\$ 197,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 197,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 197,32
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 97,56
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 53,99
VALOR COM BDI:	R\$ 251,31
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

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

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 80,2872

VALOR:	R\$ 80,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 80,29
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIPAVA-CE
LOCAL:	ITAIPAVA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA-CE

DATA : 02/08/2024

BDI : 27,36%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MATERIAL:	Rúbri R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 55,60
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 21,97
VALOR COM BDI:	R\$ 102,26
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 32,72

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

General		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 71,2600	R\$ 71,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 213,8992

VALOR:	R\$ 213,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 199,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 213,90
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 71,26
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 117,95
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 58,52
VALOR COM BDI:	R\$ 272,42
TOTAL MATERIAL:	R\$ 35,63
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 29,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 136,21

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

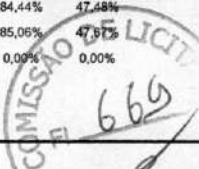
General		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 102,2268

VALOR:	R\$ 102,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,23
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 77,54
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 27,97
VALOR COM BDI:	R\$ 130,20
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 115,5600	R\$ 115,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 304,7439

VALOR:	R\$ 304,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 290,54
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 304,74
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 304,74
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 115,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 164,50
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 83,38
VALOR COM BDI:	R\$ 388,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 34,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 116,44

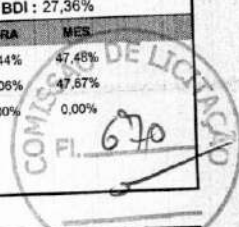
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 90,2040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 90,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 65,52
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 24,68
VALOR COM BDI:	R\$ 114,88
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,15

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,4600	R\$ 83,4600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 228,2590

VALOR:	R\$ 228,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 214,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 83,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 120,12
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 62,45
VALOR COM BDI:	R\$ 290,71
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,91

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735

TOTAL Geral: R\$ 45,3046

VALOR:	R\$ 45,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 45,30
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 22,56
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 12,39
VALOR COM BDI:	R\$ 57,69
TOTAL MATERIAL:	R\$ 229,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 634,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.953,15

10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251

TOTAL Geral: R\$ 53,9903

VALOR:	R\$ 53,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,99
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 29,31
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 14,77
VALOR COM BDI:	R\$ 68,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,69

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

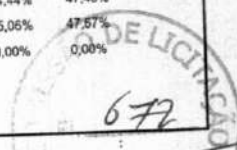


OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA : 02/08/2024

BDI : 27,36%

FONTA	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



General		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,2500	R\$ 28,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 104,2155

VALOR:	R\$ 104,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,22
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,68
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 51,29
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 28,51
VALOR COM BDI:	R\$ 132,73
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.113,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.124,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.233,54

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

General		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 42,0099

VALOR:	R\$ 42,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 23,76
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 11,49
VALOR COM BDI:	R\$ 53,50
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,3500	R\$ 60,3500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 122,1598

VALOR:	R\$ 122,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 122,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 60,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 43,56
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 33,42
VALOR COM BDI:	R\$ 155,58
TOTAL MATERIAL:	R\$ 74,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 41,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 192,92

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

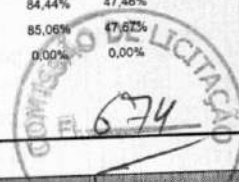
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 22,1400	R\$ 11,0656
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,0656

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 71,6300	R\$ 46,2873
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 86,1300	R\$ 50,4033
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 119,5600
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 97,0600	R\$ 38,8240
TOTAL Material:						R\$ 255,0746

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,71400000	R\$ 24,1600	R\$ 41,4102
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,71200000	R\$ 18,4600	R\$ 253,1235
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 294,5337

VALOR:	R\$ 560,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 359,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 201,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 560,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 560,67
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 303,65
VALOR MATERIAL:	R\$ 255,07
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 1,95
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 153,40
VALOR COM BDI:	R\$ 714,07
TOTAL MATERIAL:	R\$ 20,41
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 57,13


0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1400	R\$ 15,8080
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8080

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 71,6300	R\$ 65,8781
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 154,9400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 86,1300	R\$ 72,0047
TOTAL Material:						R\$ 292,8228

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14200000	R\$ 18,4600	R\$ 94,9213
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,9213

VALOR:	R\$ 403,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 331,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 71,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 403,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 403,55

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 107,95
VALOR MATERIAL:	R\$ 292,82
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,78
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 110,41
VALOR COM BDI:	R\$ 513,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 374,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 141,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 657,87

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,7700	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,2600	R\$ 25,2600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 25,2600

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 154,9400
TOTAL Material:						R\$ 154,9400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,14200000	R\$ 18,4600	R\$ 94,9213
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 94,9213

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,1200	R\$ 7,4680
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,8700	R\$ 75,9673
TOTAL Serviço:						R\$ 83,4353

VALOR:	R\$ 358,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 270,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 87,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 358,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 358,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 132,94
VALOR MATERIAL:	R\$ 193,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 32,62
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 98,10
VALOR COM BDI:	R\$ 456,66
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.411,98
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.242,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.439,25

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA : 02/08/2024		BDI : 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R\$ 306,5005

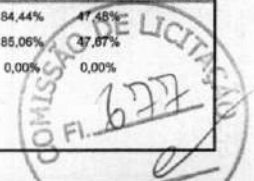
VALOR:	R\$ 306,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 292,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 306,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 306,50
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 281,81
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 83,86
VALOR COM BDI:	R\$ 390,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 588,3111

VALOR:	R\$ 588,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 574,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 588,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 588,31
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 563,62
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 160,96
VALOR COM BDI:	R\$ 749,27
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128,77
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 599,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																		
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 27,36%															
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>37,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	37,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%															
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	37,87%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	ITAÍCABA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE																	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01456043	R\$ 16,78	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,13	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,24	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,24	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,24	
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 0,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,31	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 22,17	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 98,18	

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	0,02092794	R\$ 11,88	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 0,24	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,13	
VALOR ENCARGOS (85.06%):					R\$ 0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,24	
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 0,24	
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 0,24	
VALOR MATERIAL:					R\$ 0,00	
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	
VALOR OUTROS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (27.36%):					R\$ 0,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,31	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 0,00	
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 9,59	
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 42,46	

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

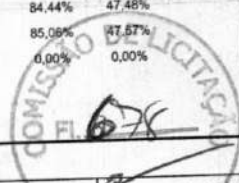
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27105000	R\$ 18,4600	R\$ 41,9236
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,9236	
VALOR:					R\$ 41,92	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA : 02/08/2024		BDI : 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,92
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 41,92
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 11,47
VALOR COM BDI:	R\$ 53,39
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 683,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.179,37

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 30,8100	R\$ 13,2483
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,2400	R\$ 0,7240
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,7900	R\$ 27,5800
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,1700	R\$ 3,0425
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1800	R\$ 7,9254
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,9400	R\$ 17,5040
TOTAL Material:					R\$ 70,0242

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15695000	R\$ 19,1000	R\$ 22,0977
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,15695000	R\$ 24,1600	R\$ 27,9519
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,0496

VALOR:	R\$ 120,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 31,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 120,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,07
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 50,05
VALOR MATERIAL:	R\$ 70,02
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 32,85
VALOR COM BDI:	R\$ 152,92
TOTAL MATERIAL:	R\$ 10.278,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.822,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22.447,13

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 27,36%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 30,3258

VALOR:	R\$ 30,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,33
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,33
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 12,08
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 8,30
VALOR COM BDI:	R\$ 38,63
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 115,5600	R\$ 115,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 153,7858

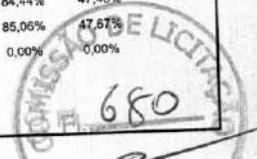
VALOR:	R\$ 153,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 153,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 153,79
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 115,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 19,98
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 42,08
VALOR COM BDI:	R\$ 195,87
TOTAL MATERIAL:	R\$ 92,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 156,70

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 21,2900	R\$ 18,2455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2455

VALOR:	R\$ 18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22,08

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 21,2900	R\$ 18,2455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2455

VALOR:	R\$ 18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 114,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 531,27

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA : 02/08/2024		BDI : 27,36%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,2800	R\$ 4,8150

TOTAL Material:		R\$ 4,8150
VALOR:		R\$ 4,82
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,82
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,01
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,82
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 4,82
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:		R\$ 4,82
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR OUTROS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):		R\$ 1,32
VALOR COM BDI:		R\$ 6,14
TOTAL MATERIAL:		R\$ 110,19
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 30,17
VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 140,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,2800	R\$ 71,2620

TOTAL Material:		R\$ 71,2620
VALOR:		R\$ 71,26
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 71,26
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 71,26
VALOR UNITÁRIO:		R\$ 71,26
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:		R\$ 71,26
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00
VALOR OUTROS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):		R\$ 19,50
VALOR COM BDI:		R\$ 90,76
TOTAL MATERIAL:		R\$ 35,63
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 9,75
VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 45,38

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 115,5600

TOTAL Material:		R\$ 115,5600
VALOR:		R\$ 115,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE
LOCAL:	ITAIÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE

DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 115,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 31,62
VALOR COM BDI:	R\$ 147,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 34,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 44,15

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 89,8800
TOTAL Material:					R\$ 89,8800

VALOR:	R\$ 89,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 89,88
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 89,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27,36%):	R\$ 24,59
VALOR COM BDI:	R\$ 114,47
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

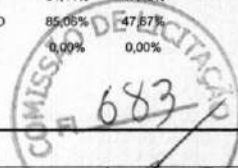
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,2800	R\$ 78,7520
TOTAL Material:					R\$ 78,7520

VALOR:	R\$ 78,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 78,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 78,75
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 21,55
VALOR COM BDI:	R\$ 100,30
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 83,4600
TOTAL Material:					R\$ 83,4600

VALOR:	R\$ 83,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,46
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,46
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 83,46
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 22,83
VALOR COM BDI:	R\$ 106,29
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 28,2480
TOTAL Material:					R\$ 28,2480

VALOR:	R\$ 28,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,25
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 28,25
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

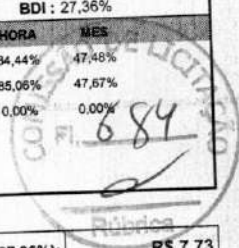


OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE

DATA : 02/08/2024

BDI : 27,36%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,73
VALOR COM BDI:	R\$ 35,98
TOTAL MATERIAL:	R\$ 1.113,90
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 304,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.418,69

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	1,05000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,4940
TOTAL Material:					R\$ 4,4940

VALOR:	R\$ 4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,49
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,49
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 4,49
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 5,72
TOTAL MATERIAL:	R\$ 229,84
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 62,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 292,81

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 4,2800	R\$ 60,3480
TOTAL Material:					R\$ 60,3480

VALOR:	R\$ 60,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 60,35
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 60,35
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 16,51
VALOR COM BDI:	R\$ 76,86
TOTAL MATERIAL:	R\$ 74,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,28%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 95,31

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\$ 4,2800	R\$ 115,5600
TOTAL Material:					R\$ 115,5600

VALOR:	R\$ 115,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,56
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 115,56
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 31,62
VALOR COM BDI:	R\$ 147,18
TOTAL MATERIAL:	R\$ 92,45
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 117,74

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\$ 4,2800	R\$ 99,5100
TOTAL Material:					R\$ 99,5100

VALOR:	R\$ 99,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 99,51
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 99,51
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 27,23
VALOR COM BDI:	R\$ 126,74
TOTAL MATERIAL:	R\$ 27,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 35,49

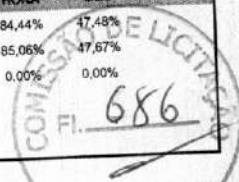
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
					TOTAL Geral:	R\$ 117,2682

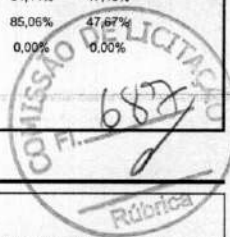
VALOR:	R\$ 117,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 117,27
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 89,16
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 32,09
VALOR COM BDI:	R\$ 149,36
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2,99

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,8800	R\$ 89,8800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
					TOTAL Geral:	R\$ 288,2011

VALOR:	R\$ 288,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 272,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 288,20
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 288,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 89,88
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 170,21
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 78,85
VALOR COM BDI:	R\$ 367,05
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA: 02/08/2024		BDI: 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,6902
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25,79

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,6902
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9,44

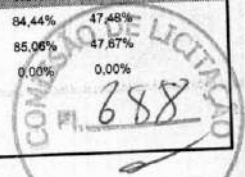
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 32,8000	R\$ 28,1096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,1096
VALOR:	R\$ 28,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,11
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,11
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 35,80
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,72

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 21,2900	R\$ 18,2455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2455

VALOR:	R\$ 18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 18,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 86,22

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

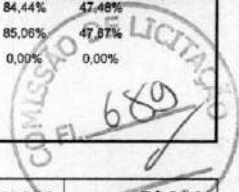
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,6902
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA : 02/08/2024	BDI : 27.36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,14

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 24,5100	R\$ 21,0051
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0051

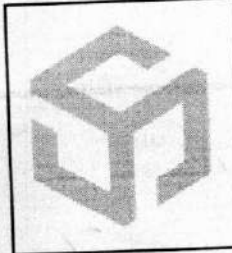
VALOR:	R\$ 21,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,01
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 21,01
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,53
VALOR COM BDI:	R\$ 26,76
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,54

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,6902
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00

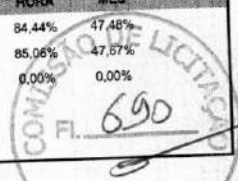
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE
LOCAL:	ITAÍCABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE

DATA : 02/08/2024 BDI : 27,36%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR EQUIPAMENTOS:	Rúbrica R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,63

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,8902
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 266,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.240,70

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 21,2900	R\$ 18,2455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2455

VALOR:	R\$ 18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	DATA: 02/08/2024	BDI: 27,36%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍCABA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAÍCABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍCABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 255,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.189,66

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 21,2900	R\$ 18,2455

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,2455

VALOR:	R\$ 18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 6,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28,82

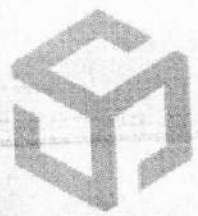
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,6902

TOTAL Mão de Obra: R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 5,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAIÇABA-CE
LOCAL:	ITAIÇABA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA-CE

DATA : 02/08/2024		BDI : 27,36%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 21,2900	R\$ 18,2455
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2455

VALOR:	R\$ 18,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,25
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,25
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 23,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18,59

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

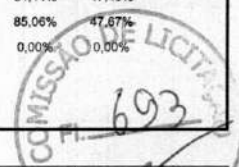
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	SEINFRA	H	0,85700000	R\$ 28,8100	R\$ 24,6902
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6902

VALOR:	R\$ 24,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,69
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 24,69
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2,03
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9,44

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	DATA: 02/08/2024 BDI: 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E PEDRA TOSCA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ITAÍÇABA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA-CE	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	HORA
				MEB
				84,44% 47,48%
				85,06% 47,67%
				0,00% 0,00%



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 21,1747

VALOR:	R\$ 21,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,17
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,17
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,24
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 2,93
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 26,96
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2500	R\$ 18,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 22,5674

VALOR:	R\$ 22,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 11,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,57
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 18,25
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR OUTROS:	R\$ 4,32
VALOR BDI (27.36%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 28,75
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 22,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 106,66

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL