

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de Itapajé/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 23.10.2023.01TP/2023

OBJETO: Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 23.10.2023.01TP/2023, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 335.768,40 (Trezentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta centavos)**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 20073160967, órgão Expedidor SDS e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente, R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:3315952
4000189

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:0817327
3391

João Torres Filho
CREA/CE: 5771D
Resp. Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23 10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

1523

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							R\$ 10.378,00
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	COM-75650558	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 103,78	R\$ 10.378,00
							R\$ 2.571,14
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 186,80	R\$ 2.241,60
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,55	R\$ 599,16	R\$ 329,54
							R\$ 314.835,13
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.140,10	R\$ 45,60	R\$ 188.788,56
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.587,25	R\$ 29,72	R\$ 76.893,07
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	87,76	R\$ 57,79	R\$ 5.071,65
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	87,76	R\$ 502,30	R\$ 44.081,85
							R\$ 7.984,13
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.394,68	R\$ 1,48	R\$ 7.984,13
							VALOR BDI TOTAL: R\$ 71.043,29
							VALOR ORÇAMENTO: R\$ 264.725,11
							VALOR TOTAL: R\$ 335.768,40

Trezentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta centavos

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:3315952
4000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.378,00	3,09%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.571,14	0,77%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 314.835,13	93,77%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.964,13	2,38%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 71.043,29 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 264.725,11
 VALOR TOTAL: R\$ 335.768,40

Trezentos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta centavos

R S M
 PESSOA
 LTDA:33159
 524000189

Assinado de
 forma digital
 por R S M
 PESSOA
 LTDA:3315952
 4000189

JOAO
 TORRES
 FILHO:081
 73273391

Assinado de
 forma digital
 por JOAO
 TORRES
 FILHO:08173
 273391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23 10 2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

1525

1.1. COM-75650558 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,00600000	R\$ 5.868,92	R\$ 35,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,00100000	R\$ 14.514,46	R\$ 14,51
16592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,00600000	R\$ 5.347,69	R\$ 32,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 81,81

VALOR:	R\$ 81,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.197,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.378,00
TOTAL GERAL:	R\$ 10.378,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,3400	R\$ 35,0268
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,1200	R\$ 24,1200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,1700	R\$ 54,7650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0000	R\$ 2,2500
TOTAL Material:						R\$ 116,1618

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 147,26
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 474,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.241,60
TOTAL GERAL:	R\$ 2.241,60

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 73,0800	R\$ 146,1600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,6800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 5,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 154,1200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 318,2200

VALOR:	R\$ 472,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 69,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 329,54

8

1526

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 13/11/2023
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce	
	MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023	
	LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	

TOTAL GERAL:	R\$ 329,54
---------------------	-------------------

3.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,9100	R\$ 1,1955
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,0600	R\$ 0,8206
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0161

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 58,7500	R\$ 8,8125
1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,7500	R\$ 9,5625
TOTAL Material:					R\$ 18,3750	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5610	

VALOR:	R\$ 35,95
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 39.951,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 188.788,56
TOTAL GERAL:	R\$ 188.788,56

3.2. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
TOTAL Material:					R\$ 3,3200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0030	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4900	R\$ 1,1225
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 329,9300	R\$ 11,2176
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,0300	R\$ 0,1491
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1074	

VALOR:	R\$ 23,43
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16.273,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 76.893,07
TOTAL GERAL:	R\$ 76.893,07

3.3. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23 10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

1527

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,5615	

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.073,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.071,65
TOTAL GERAL:	R\$ 5.071,65

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,1400	R\$ 50,6789
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 73,5200	R\$ 71,0056
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
TOTAL Material:					R\$ 240,4845	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000	

VALOR:	R\$ 395,98
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 9.330,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 44.081,85
TOTAL GERAL:	R\$ 44.081,85

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1663	

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.672,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.984,13
TOTAL GERAL:	R\$ 7.984,13

R S M
PESSOA
LTDA:3315
952400018
9

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:331595
24000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

1528



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA :

13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

COM-75650558 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00600000	R\$ 5.868,92	R\$ 35,21
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00100000	R\$ 14.514,46	R\$ 14,51
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,00600000	R\$ 5.347,69	R\$ 32,09

TOTAL Mão de Obra: R\$ 81,81

VALOR:	R\$ 81,81
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 103,78
TOTAL GERAL:	R\$ 103,78

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,1400	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 274,2300	R\$ 3,8088
I0686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,3200	R\$ 0,0516
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 232,4800	R\$ 3,0674
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,9278

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4319

VALOR:	R\$ 7,36
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 160,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 755,61
TOTAL GERAL:	R\$ 755,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9700	R\$ 1,8878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0942
TOTAL Material:						R\$ 20,7220

VALOR:	R\$ 20,72
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4400	R\$ 4,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9700	R\$ 1,8878
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0942
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9936
TOTAL Material:						R\$ 26,1556

VALOR:	R\$ 26,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 617,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.918,84
TOTAL GERAL:	R\$ 2.918,84

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

1530



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,5700	R\$ 0,8799
0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 163,0500	R\$ 4,2121
0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,0700	R\$ 0,0000
0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 367,5500	R\$ 15,3146
0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,3200	R\$ 0,0000
0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 137,2500	R\$ 5,7188
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,1254

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02528	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$	R\$ 10,2610
TOTAL Material:					R\$ 10,2610

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,5500	R\$ 3,2396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2396

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,3300	R\$ 39,9630
TOTAL Serviço:					R\$ 39,9630

VALOR:	R\$ 79,59
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.571,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.424,60
TOTAL GERAL:	R\$ 7.424,60

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02496	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1100	R\$ 0,3330
TOTAL Material:					R\$ 0,3330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1540

VALOR:	R\$ 4,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 782,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.686,82
TOTAL GERAL:	R\$ 3.686,82

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02748	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
02747	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,7300	R\$ 47,7300
02701	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9700	R\$ 3,4647
02702	SEINFRA	H	0,24690000	R\$ 0,9700	R\$ 0,2395
02703	SEINFRA	H	3,57190000	R\$ 0,9700	R\$ 3,4647



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE
MODALIDADE:	Tomada de preço 23 10 2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé



TOTAL Material:	R\$ 73,0789
VALOR:	R\$ 73,08
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 21,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 101,97
TOTAL GERAL:	R\$ 101,97

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (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\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9700	R\$ 27,8018
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9700	R\$ 2,4709
TOTAL Material:						R\$ 55,5727

VALOR:	R\$ 55,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 81,77
TOTAL GERAL:	R\$ 81,77

10708 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\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,7700	R\$ 65,7700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9700	R\$ 27,8018
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9700	R\$ 2,4709
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9700	R\$ 41,7027
TOTAL Material:						R\$ 163,0454

VALOR:	R\$ 163,05
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 83,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 392,98
TOTAL GERAL:	R\$ 392,98

10596 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\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9700	R\$ 54,9581
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9700	R\$ 4,8844
TOTAL Material:						R\$ 85,1425

VALOR:	R\$ 85,14
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,08
TOTAL GERAL:	R\$ 1,08

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

1532



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,6500	R\$ 106,6500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9700	R\$ 54,9581
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9700	R\$ 4,8844
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9700	R\$ 82,4371
TOTAL Material:					R\$ 274,2296

VALOR:	R\$ 274,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 135,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 640,06
TOTAL GERAL:	R\$ 640,06

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,3700	R\$ 2,3700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	R\$ 0,9700	R\$ 1,2075
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0703
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	R\$ 0,9700	R\$ 1,5252
TOTAL Material:					R\$ 23,9130

VALOR:	R\$ 23,91
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.329,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.278,61
TOTAL GERAL:	R\$ 6.278,61

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,0700	R\$ 26,0700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9700	R\$ 14,6976
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,2901
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,9700	R\$ 14,6976
TOTAL Material:					R\$ 82,0553

1532

Handwritten signature and blue checkmark.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23 10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé



VALOR:	R\$ 82,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 912,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.309,33
TOTAL GERAL:	R\$ 4.309,33

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,26710000	R\$ 0,9700	R\$ 11,9185
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9700	R\$ 1,0461
TOTAL Material:						R\$ 31,7046

VALOR:	R\$ 31,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,7000	R\$ 55,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9700	R\$ 11,9185
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9700	R\$ 1,0461
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,9700	R\$ 13,2427
TOTAL Material:						R\$ 100,6473

VALOR:	R\$ 100,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 607,71
TOTAL GERAL:	R\$ 607,71

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,7200	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,1600	R\$ 26,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,1600

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 137,1600
TOTAL Material:						R\$ 137,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 13/11/2023
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce	
	MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023 01TP/2023	
	LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé	

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,3600	R\$ 6,7690
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,63600000	R\$ 79,5900	R\$ 66,5372
TOTAL Serviço:						R\$ 73,3062

VALOR:	R\$ 329,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.793,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 36.817,20
TOTAL GERAL:	R\$ 36.817,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9700	R\$ 141,3619
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9700	R\$ 12,4084
TOTAL Material:					R\$ 179,0703	

VALOR:	R\$ 179,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9700	R\$ 141,3619
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9700	R\$ 12,4084
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9700	R\$ 188,4825
TOTAL Material:					R\$ 367,5628	

VALOR:	R\$ 367,55
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 301,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.426,69
TOTAL GERAL:	R\$ 1.426,69

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,1400	R\$ 0,0064
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 274,2300	R\$ 2,0413
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,3200	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 232,4800	R\$ 1,7480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,7957	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,5500	R\$ 0,2338



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2338
VALOR:	R\$ 4,03
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 103,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 489,18
TOTAL GERAL:	R\$ 489,18

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 429,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.028,60
TOTAL GERAL:	R\$ 2.028,60

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	R\$ 0,9700	R\$ 6,0385
12702	JUROS	H	0,55330000	R\$ 0,9700	R\$ 0,5367
TOTAL Material:					R\$ 25,3152

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 106,6500	R\$ 106,6500
12701	DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	R\$ 0,9700	R\$ 6,0385
12702	JUROS	H	0,55330000	R\$ 0,9700	R\$ 0,5367
12703	MANUTENÇÃO	H	5,44720000	R\$ 0,9700	R\$ 5,2838
TOTAL Material:					R\$ 137,2490

VALOR:	R\$ 137,25
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 112,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 532,75
TOTAL GERAL:	R\$ 532,75

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
-------	-----------------------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 442,49
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.091,05
TOTAL GERAL:	R\$ 2.091,05

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9500	R\$ 4,4438

TOTAL Material: R\$ 4,4438

VALOR:	R\$ 4,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 104,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 495,27
TOTAL GERAL:	R\$ 495,27

12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,9100	R\$ 47,7252

TOTAL Material: R\$ 47,7252

VALOR:	R\$ 47,73
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 14,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 66,61
TOTAL GERAL:	R\$ 66,61

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,9500	R\$ 65,7675

TOTAL Material: R\$ 65,7675

VALOR:	R\$ 65,77
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 33,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 158,52
TOTAL GERAL:	R\$ 158,52

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 106,6500

TOTAL Material: R\$ 106,6500

VALOR:	R\$ 106,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 52,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

15374

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 248,93
TOTAL GERAL:	R\$ 248,93

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	6,60000000	R\$ 3,9500	R\$ 26,0700
TOTAL Material:				R\$ 26,0700

VALOR:	R\$ 26,07
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 289,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.369,10
TOTAL GERAL:	R\$ 1.369,10

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	0,60000000	R\$ 3,9500	R\$ 2,3700
TOTAL Material:				R\$ 2,3700

VALOR:	R\$ 2,37
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 132,49
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 623,10
TOTAL GERAL:	R\$ 623,10

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	14,10000000	R\$ 3,9500	R\$ 55,6950
TOTAL Material:				R\$ 55,6950

VALOR:	R\$ 55,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 71,21
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 336,34
TOTAL GERAL:	R\$ 336,34


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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 3,9500	R\$ 106,6500
TOTAL Material:				R\$ 106,6500

VALOR:	R\$ 106,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 87,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 413,99
TOTAL GERAL:	R\$ 413,99

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

Página: 15

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			DATA : 13/11/2023
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE		
	MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023		
	LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé		

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2706		OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,9500	R\$ 91,8375
TOTAL Material:					R\$ 91,8375		
VALOR:					R\$ 91,84		
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 44,15		
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 208,54		
TOTAL GERAL:					R\$ 208,54		

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2380		MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1800		
VALOR:					R\$ 18,18		
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 5,37		
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 25,37		
TOTAL GERAL:					R\$ 25,37		

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2550		OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000		
VALOR:					R\$ 25,30		
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 20,78		
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 98,20		
TOTAL GERAL:					R\$ 98,20		

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2550		OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000		
VALOR:					R\$ 25,30		
VALOR BDI TOTAL:					R\$ 12,50		
VALOR TOTAL COM BDI:					R\$ 59,05		
TOTAL GERAL:					R\$ 59,05		

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2523		OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400		
VALOR:					R\$ 18,74		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

1539

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 71,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 339,44
TOTAL GERAL:	R\$ 339,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 281,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.328,53
TOTAL GERAL:	R\$ 1.328,53

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.041,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.920,63
TOTAL GERAL:	R\$ 4.920,63

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	1,00000000	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 23,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 113,15
TOTAL GERAL:	R\$ 113,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 98,20
TOTAL GERAL:	R\$ 98,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 15,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 72,74
TOTAL GERAL:	R\$ 72,74

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\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 12,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 59,05
TOTAL GERAL:	R\$ 59,05

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	R\$ 0,9700	R\$ 0,3858
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0419
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	R\$ 0,9700	R\$ 0,2411
TOTAL Material:					R\$ 0,6688

VALOR:	R\$ 0,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1,87
TOTAL GERAL:	R\$ 1,87

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\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9700	R\$ 1,6766
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0736
TOTAL Material:					R\$ 20,4902

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

1541

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9700	R\$ 1,5766
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0736
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9700	R\$ 0,9315
TOTAL Material:						R\$ 21,4217

VALOR:	R\$ 21,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 82,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 387,99
TOTAL GERAL:	R\$ 387,99

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 100,6500	R\$ 5,9206
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,4900	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,4200	R\$ 3,7800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,7006

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,0600	R\$ 6,2744
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,1300	R\$ 1,2565
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,6300	R\$ 7,9002
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,6000	R\$ 0,0504
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,0000	R\$ 0,4200
I2535	SÉRIE DE BROCAS S 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 591,5500	R\$ 0,2958
TOTAL Material:						R\$ 16,1973

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,8300	R\$ 1,2841
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56823529	R\$ 15,5500	R\$ 9,1471
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4312

VALOR:	R\$ 36,33
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 788,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.727,41
TOTAL GERAL:	R\$ 3.727,41

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,76520000	R\$ 0,9700	R\$ 0,7616
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	R\$ 0,9700	R\$ 0,0827



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023.01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	R\$ 0,9700	R\$ 0,4760
-------	------------	---------	---	------------	------------	------------

TOTAL Material: R\$ 1,3203

VALOR:	R\$ 1,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 0,77
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,67
TOTAL GERAL:	R\$ 3,67



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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9700	R\$ 44,2135
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9700	R\$ 4,8027

TOTAL Material: R\$ 74,3162

VALOR:	R\$ 74,32
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5,66
TOTAL GERAL:	R\$ 5,66

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8400	R\$ 91,8400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9700	R\$ 44,2135
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,9700	R\$ 4,8027
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9700	R\$ 66,3203

TOTAL Material: R\$ 232,4765

VALOR:	R\$ 232,48
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 111,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 527,87
TOTAL GERAL:	R\$ 527,87

R S M
PESSOA
LTDA:3315
952400018
9
Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:331595
24000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391
Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades. Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 10.378,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 3.458,99	R\$ 3.458,99	R\$ 3.460,02	R\$ 10.378,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.571,14	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.571,14			R\$ 2.571,14
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 314.835,13	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			R\$ 104.934,55	R\$ 104.934,55	R\$ 104.966,03	R\$ 314.835,13
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.984,13			100,00 %	100,00 %
					R\$ 7.984,13	R\$ 7.984,13
		R\$ 335.768,40	R\$ 110.964,68	R\$ 108.393,54	R\$ 116.410,18	R\$ 335.768,40
			R\$ 110.964,68	R\$ 219.358,22	R\$ 335.768,40	

R S M
PESSOA
LTDA:3315
95240001
89

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/Ce
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

1544
8

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S+G	SEGUROS + GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 26,85%

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

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:3315952
4000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391

(Handwritten signatures)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

13/11/2023

OBRA:	Contratação de empresa para execução de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades Saco do Vento, São Matias e São Pedro do Município de Itapajé/CE
MODALIDADE:	Tomada de preço 23.10.2023 01TP/2023
LOCAL:	Diversas localidades: Saco do Vento, São Matias e São Pedro
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapajé

1545



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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

R S M
PESSOA
LTDA:33159
524000189

Assinado de
forma digital
por R S M
PESSOA
LTDA:3315952
4000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital
por JOAO
TORRES
FILHO:081732
73391

f

