



PROPOSTA DE PREÇOS

Processo de Licitação n° 05.10.2023/01
Tomada de Preços n.º 23.10.2023.01-TP

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapajé

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da lei Federal n° 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de Tomada de Preços n° 23.10.2023.01-TP com data de abertura marcada para o dia 20 de novembro de 2023, às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua São Francisco, n° 225, Centro, CEP: 62.600-000 – ITAPAJÉ/CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL (R\$)
01.	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 – MAPP 1301	R\$: 338.098,56 Trezentos e Trinta e Oito Mil Noventa e Oito reais e Cinquenta e Seis centavos

Valor Global por Extenso: R\$ 338.098,56 (Trezentos e Trinta e Oito Mil Noventa e Oito reais e Cinquenta e Seis centavos)

Identificação: ARREBITA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO.

Endereço: Rua José Martins Viana, S/N. Centro.

CNPJ: 37.370.478.0001-13

Cidade: Forquilha/CE. Cep: 62115-000

E-mail: arrebitaltda@gmail.com

Telefone: (88) 99278-0280

Representante Leal: Sabrine Vasconcelos Guimaraes

Telefone: (88) 99278-0280

E-mail: arrebitaltda@gmail.com

Validade da Proposta: de acordo com o Edital

Prazo de Execução do Objeto: de acordo com o Edital

Prazo de Execução Contratual: de acordo com o Edital

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE D 48691

Forquilha/CE, 13 de novembro de 2023

SABRINE VASCONCELOS GUIMARAES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 013.216.893-65

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 - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº: 23.10.2023.01TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

ARREBITA
Serviços de Construções



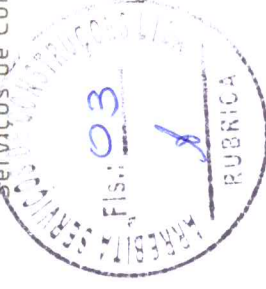
RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.378,00	3,07
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.595,50	0,77
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	317.140,93	93,80
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.984,13	2,36
		VALOR BDI TOTAL:	71.530,93 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	266.567,63
		VALOR TOTAL:	338.098,56

Trezentos e Trinta e Oito Mil Noventa e Oito reais e Cinquenta e Seis centavos

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE-D 48691

BRINE VASCONCELOS GUIMARAES
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES: SACO DO VENTO, SÃO MATIAS E SAJ PEDRO DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE - MAPP 1301.
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°: 23.10.2023.01TP/2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA: 10/11/2023
TABELA / BDI: 027,1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

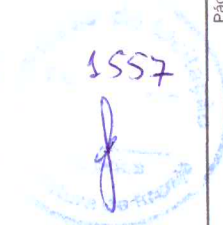
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS - MAPP 1301						266.567,63	338.098,56
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						8.181,32	10.378,00
1.1.1	COMP. - ITAPAJÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00	8,181,32	10,378,00	8.181,32	10.378,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.046,11	2.595,50
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,79	188,74	1.785,48	2.264,88
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,55	473,88	601,12	260,63	330,62
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						250.028,42	317.140,93
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.140,10	36,21	45,93	149.913,02	190.154,79
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.587,25	23,59	29,92	61.033,23	77.410,52
1.3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	87,76	45,56	57,79	3.998,35	5.071,65
1.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	87,76	399,77	507,11	35.083,82	44.503,97
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						6.311,78	7.984,13
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.394,68	1,17	1,48	6.311,78	7.984,13
								VALOR BDI TOTAL:	71.530,93
								VALOR ORÇAMENTO:	266.567,63
								VALOR TOTAL:	338.098,56

Trezentos e Trinta e Oito Mil Noventa e Oito reais e Cinquenta e Seis centavos

José Emiliano Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE-D 48691

SABRINE VASCONCELOS GUIMARÃES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65



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 - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº: 23.10.2023.01TP/2023

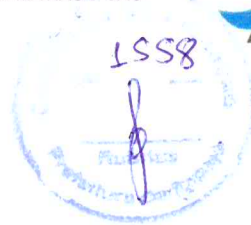
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

ARREBITA
Serviços de Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP. -ITAPAJÉ ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,59999340	5.868,92	3.521,31
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09999880	14.514,46	1.451,43
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,59999340	5.347,69	3.208,58
TOTAL Mão de Obra:					8.181,32	

VALOR:	8.181,32
VALOR SEM ENCARGOS:	4.744,47
VALOR ENCARGOS (47.76%):	3.436,85
VALOR MÃO DE OBRA:	8.181,32
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	2.196,68
VALOR COM BDI:	10.378,00
QUANTIDADE:	1,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,79	35,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,43	24,43
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,33	55,49
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,19	2,28
TOTAL Material:					117,69	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	

VALOR:	148,79
VALOR SEM ENCARGOS:	128,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR MÃO DE OBRA:	31,10
VALOR MATERIAL:	117,69
VALOR BDI (26.85%):	39,95
VALOR COM BDI:	188,74
QUANTIDADE:	12,00

SABRINE VASCOZOS QUIMARÃES
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 018.216.893-65

José Emilianna Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE D 48691

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	73,83	147,66
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,67	2,68

Página: 3

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 - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº: 23.10.2023.01TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027,1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

ARREBITA
Serviços de Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,33	5,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						155,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,77	67,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,86	99,44
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,34	151,70
TOTAL Mão de Obra:						318,22

VALOR:	473,88
VALOR SEM ENCARGOS:	270,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	203,61
VALOR MÃO DE OBRA:	354,56
VALOR MATERIAL:	119,32
VALOR BDI (26.85%):	127,24
VALOR COM BDI:	601,12
QUANTIDADE:	0,55

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,97	1,20
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,70	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	59,52	8,93
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	64,58	9,69
TOTAL Material:						18,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						15,56

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE D 4869

SABRINE VASCONCELOS GUIMARAES
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65

VALOR:	36,21
VALOR SEM ENCARGOS:	25,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,51
VALOR MÃO DE OBRA:	16,75
VALOR MATERIAL:	19,46
VALOR BDI (26.85%):	9,72
VALOR COM BDI:	45,93
QUANTIDADE:	4.140,10

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 - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº: 23.10.2023.01TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

ARREBITA
Serviços de Construções

1560
8

Fls.: 06
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,36	3,36
TOTAL Material:					3,36	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					7,01	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,49	1,12
C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,18	11,33
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,07	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					13,22	

VALOR:	23,59
VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR MÃO DE OBRA:	13,17
VALOR MATERIAL:	10,41
VALOR BDI (26.85%):	6,33
VALOR COM BDI:	29,92
QUANTIDADE:	2.587,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56	

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE D 48691

SABRINE VASCONCELOS GUIMARAES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,48
VALOR MÃO DE OBRA:	45,56
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	12,23
VALOR COM BDI:	57,79
QUANTIDADE:	87,76

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

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 - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº: 23.10.2023.01TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

ARREBITA
Serviços de Construções



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,99	51,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,48	71,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						244,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	399,77
VALOR SEM ENCARGOS:	299,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR MÃO DE OBRA:	155,50
VALOR MATERIAL:	244,27
VALOR BDI (26.85%):	107,34
VALOR COM BDI:	507,11
QUANTIDADE:	87,76

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL Mão de Obra:						1,17

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR MÃO DE OBRA:	1,17
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,48
QUANTIDADE:	5.394,68

SABRINE VASCONCELOS GUIMARAES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE-D 48691

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES: SACO DO VENTO, SÃO MATIAS E SÃO PEDRO DO MUNICÍPIO DE ITAPAJÉ/CE - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO N°: 23.10.2023.01TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	4.140,10	45,93	190.154,79	56,24	56,24	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	2.587,25	29,92	77.410,52	22,90	79,14	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	87,76	507,11	44.503,97	13,16	92,30	C
COMP. - ITAPAJÉ	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	1,00	10.378,00	10.378,00	3,07	95,37	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	5.394,68	1,48	7.984,13	2,36	97,73	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	87,76	57,79	5.071,65	1,50	99,23	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	188,74	2.264,88	0,67	99,90	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	0,55	601,12	330,62	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 338.098,56

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 338.098,56

SABRINE VASCONCELOS CUNHAES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65

José Emiliano Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE-D 48691

1562

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 - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº: 23.10.2023.01TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

ARREBITA
Serviços de Construções

1563
f



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10.378,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			3.458,99	3.458,99	3.460,02	10.378,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.595,50	100,00 %			100,00 %
			2.595,50			2.595,50
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	317.140,93	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			105.703,07	105.703,07	105.734,79	317.140,93
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.984,13			100,00 %	100,00 %
					7.984,13	7.984,13
			111.757,56	109.162,06	117.178,94	338.098,56
			111.757,56	220.919,62	338.098,56	

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE-D 48691

SABRINE VASCONCELOS GUIMARAES
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65

f

f

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 - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº: 23.10.2023.01TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RI	0,50
TOTAL		5,32
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2,00% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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

SABRINE VASCONCELOS GUIMARAES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65

José Emilianno Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE-D 48691

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 - MAPP 1301.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPAJÉ-CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO Nº: 23.10.2023.01TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA: 10/11/2023

TABELA / BDI: 027.1 COM DESONERAÇÃO / 26,85%

ARREBITA
Serviços de Construções



1565

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

SABRINE VASCONCELOS GUIMARAES
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 013.216.893-65

José Emiliano Sousa Ponte
Engenheiro Civil
CREA/CE-D 48691