



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE 6960



CARTA-PROPOSTA

Monsenhor Tabosa - Ceará, 07 de julho de 2023.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
At. Comissão Permanente de Licitação.

Ref.: Tomada de Preços N° 006/2023-TP

Objeto: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de **Tomada de Preços N° 006/2023-TP**, pelo **preço global de R\$ 1.499.207,11 (um milhão, quatrocentos e noventa e nove mil, duzentos e sete reais e onze centavos)**, sendo **R\$ 1.350.987,17 (um milhão, trezentos e cinquenta mil, novecentos e oitenta e sete reais e dezessete centavos)**, referente ao **LOTE 01**, com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias, e **R\$ 148.219,94 (cento e quarenta e oito mil, duzentos e dezenove reais e noventa e quatro centavos)** referente ao **LOTE 02**, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o N° 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos e que em nossa proposta já estão contabilizados todos os custos com impostos e encargos que venham a recair sobre o objeto licitado.



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22







JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



RESUMO DOS LOTES

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL (R\$)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.	R\$ 1.350.987,17
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL	R\$ 148.219,94
VALOR DO ORÇAMENTO:		R\$ 1.499.207,11

R\$ 1.499.207,11 um milhão, quatrocentos e noventa e nove mil, duzentos e sete reais e onze centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 060 350 007 5
CPF 241 276 223 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

BDI: 27,97%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							116.446,00
1.1	CXXX	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	909,95	1.164,46	116.446,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.150,06
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,20	471,75	603,70	1.328,14
2.2	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	22.043,53	0,07	0,09	1.983,92
2.3	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00	149,96	191,90	3.838,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							1.194.987,12
3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	19.969,79	36,29	46,44	927.397,05
3.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	6.912,80	23,56	30,15	208.420,92
3.3	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	103,70	45,11	57,73	5.986,60
3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	103,70	400,76	512,85	53.182,55
4.0	LIMPEZA DA OBRA							32.403,99
4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	22.043,53	1,15	1,47	32.403,99
VALOR DO ORÇAMENTO:								1.350.987,17

R\$ 1.350.987,17 um milhão, trezentos e cinquenta mil, novecentos e oitenta e sete reais e dezessete centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 0002996 0
RNP 0000356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	23.289,20	20,00%	23.289,20	20,00%	23.289,20	20,00%	23.289,20	20,00%	23.289,20	R\$ 116.446,00
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	30,00%	2.145,02	30,00%	2.145,02	30,00%	2.145,02	10,00%	715,01			R\$ 7.150,06
03	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	238.997,42	25,00%	298.746,78	25,00%	298.746,78	20,00%	238.997,42	10,00%	119.498,71	R\$ 1.194.987,12
04	LIMPEZA DA OBRA			20,00%	6.480,80	30,00%	9.721,20	30,00%	9.721,20	20,00%	6.480,80	R\$ 32.403,99
TOTAL COM BDI (R\$)		19,57%	264.431,64	24,48%	330.661,80	24,72%	333.902,20	20,19%	272.722,83	11,05%	149.268,71	R\$ 1.350.987,17
TOTAL ACUMULADO (R\$)		19,57%	264.431,64	44,05%	595.093,44	68,76%	928.995,63	88,95%	1.201.718,46	100,00%	1.350.987,17	

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.


JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA/CE 127.007/2017
RNP 000.038.007
CPF 241.276.823





JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 99651-8080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,10
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,60
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,50
I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	27,97%

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

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CE 11996 0

RNP 060/356 007 5

CPF 41-276.823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCRGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

OSÉ ERVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 17996 0
RNP 000000007 5
CPF 241 275 823 91

Handwritten signature



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - %

MAO DE OBRA

18583 ENGENHEIRO PLENO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
HxMÉS	1,0000	18.198,9918 R\$	18.198,99
		Total: R\$	18.198,99
		Total Simples: R\$	18.198,99
		Total Durante a Obra: R\$	90.994,95
		Fração de 100%: R\$	909,95
		Valor BDI (27,97%): R\$	254,51
		Valor Geral: R\$	1.164,46

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)
10758 NÍVEL (CHP)
10775 TEODOLITO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	74,2950 R\$	148,59
H	4,0000	0,6826 R\$	2,73
H	4,0000	1,3476 R\$	5,39
		Total: R\$	156,71

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE
12382 NIVELADOR
12445 TOPOGRAFO

H	3,9600	16,7700 R\$	66,41
H	3,9600	24,8600 R\$	98,45
H	4,9500	30,3400 R\$	150,18
		Total: R\$	315,04
		Total Simples: R\$	471,75
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (27,97%): R\$	131,95
		Valor Geral: R\$	603,70

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10642 MOTO NIVELADORA (CHI)
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	75,8089 R\$	-
H	0,0003	216,1681 R\$	0,06
		Total: R\$	0,06

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,0006	15,5500 R\$	0,01
		Total: R\$	0,01
		Total Simples: R\$	0,07
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (27,97%): R\$	0,02
		Valor Geral: R\$	0,09

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN VOLANDA OLIVEIRA RODRIGUEZ
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 17996 0
RNP 036 007 5
CPF 241 276 823 91

Handwritten signature and initials



JYW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA/CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,9800	15,5500 R\$	30,79
				Total:	R\$ 30,79
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,2341 R\$	35,94
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,7401 R\$	24,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4839 R\$	56,18
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,3846 R\$	2,31
				Total:	R\$ 119,17
				Total Simples:	R\$ 149,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (27,97%):	R\$ 41,94
				Valor Geral:	R\$ 191,90

3.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,8428 R\$	1,19
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	84,1500 R\$	0,84
				Total:	R\$ 2,03
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,2970	20,7700 R\$	6,17
I2543	SERVENTE	H	0,5940	15,5500 R\$	9,24
				Total:	R\$ 15,41
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,2712 R\$	9,04
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,3994 R\$	9,81
				Total:	R\$ 18,85
				Total Simples:	R\$ 36,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (27,97%):	R\$ 10,15
				Valor Geral:	R\$ 46,44

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1485	20,7700 R\$	3,08
I2543	SERVENTE	H	0,2475	15,5500 R\$	3,85
				Total:	R\$ 6,93
MATERIAIS					
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4056 R\$	3,41
				Total:	R\$ 3,41
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4540 R\$	1,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	40,7954 R\$	0,61
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1003 R\$	0,15
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	333,7051 R\$	11,35
				Total:	R\$ 13,22
				Total Simples:	R\$ 23,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (27,97%):	R\$ 6,59
				Valor Geral:	R\$ 30,15

JYW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA ROBRIGUE:
SÓCIO ADMINISTRADOR

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS:
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 00000056-007 5
CPF 244.275.823 91

Handwritten signature



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 99651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,9007	15,5500 R\$	45,11
Total:			R\$ 45,11
Total Simples:			R\$ 45,11
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (27,97%):			R\$ 12,62
Valor Geral:			R\$ 57,73

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	9,9000	15,5500 R\$	153,95
Total:			R\$ 153,95

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0280 BRITA
I0805 CIMENTO PORTLAND

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,7780	66,8250 R\$	51,99
M3	0,9658	75,4281 R\$	72,85
KG	220,0000	0,5544 R\$	121,97
Total:			R\$ 246,81
Total Simples:			R\$ 400,76
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (27,97%):			R\$ 112,09
Valor Geral:			R\$ 512,85

4.0 LIMPEZA DA OBRA

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0743	15,5500 R\$	1,15
Total:			R\$ 1,15
Total Simples:			R\$ 1,15
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (27,97%):			R\$ 0,32
Valor Geral:			R\$ 1,47

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 17996 0
RNP 166/156 007 5
CPF 241 276 823 91

Handwritten signature/initials



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL/CE.

BDI: 27,13%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. S/ BDI (R\$)	PREÇO UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.210,11
1.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20	471,75	599,74	119,95
1.2	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	2.041,81	0,07	0,09	183,76
1.3	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	149,96	190,64	1.906,40
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							143.028,79
2.1	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.041,81	55,10	70,05	143.028,79
3.0	LIMPEZA DA OBRA							2.981,04
3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.041,81	1,15	1,46	2.981,04
VALOR DO ORÇAMENTO:								148.219,94

R\$ 148.219,94 cento e quarenta e oito mil, duzentos e dezenove reais e noventa e quatro centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

JOSE ERVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL

CREA: CE-000000000-0
RNP: 40663560075
CPF: 24127682391



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.210,11					R\$ 2.210,11
02	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	40,00%	57.211,52	30,00%	42.908,64	30,00%	42.908,64	R\$ 143.028,79
03	LIMPEZA DA OBRA					100,00%	2.981,04	R\$ 2.981,04
TOTAL COM BDI (R\$)		40,09%	59.421,63	28,95%	42.908,64	30,96%	45.889,68	R\$ 148.219,94
TOTAL ACUMULADO (R\$)		40,09%	59.421,63	69,04%	102.330,26	100,00%	148.219,94	

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

JOSÉ ERVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12986 0
RNP 060 956 007 5
CPF 241 276 823 91



Handwritten signature/initials.



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL/CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,85
DF	Despesas financeiras	1,05
R	Riscos	0,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,35
L	Lucro	7,30
I	Impostos	10,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,65
	BDI =	27,13%

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

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.863.22

JOSE ERVEILTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 122996 0
RNP 2060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL/CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCRGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	71,07

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Proprietário

CPF: 021.095.363.22

OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 0001866 007 5
CPF 241 276 823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL/CE.

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	74,2950 R\$	148,59
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6826 R\$	2,73
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3476 R\$	5,39
Total:				R\$ 156,71

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	3,9600	16,7700 R\$	66,41
12382 NIVELADOR	H	3,9600	24,8600 R\$	98,45
12445 TOPOGRAFO	H	4,9500	30,3400 R\$	150,18
Total:				R\$ 315,04

Total Simples: R\$ 471,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (27,97%): R\$ 131,95

Valor Geral: R\$ 603,70

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,8089 R\$	-
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	216,1681 R\$	0,06
Total:				R\$ 0,06

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0006	15,5500 R\$	0,01
Total:				R\$ 0,01

Total Simples: R\$ 0,07

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (27,97%): R\$ 0,02

Valor Geral: R\$ 0,09

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,9800	15,5500 R\$	30,79
Total:				R\$ 30,79

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,2341 R\$	35,94
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,7401 R\$	24,74
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4839 R\$	56,18
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,3846 R\$	2,31
Total:				R\$ 119,17

Total Simples: R\$ 149,96

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (27,97%): R\$ 41,94

Valor Geral: R\$ 191,90

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA ROBRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CE 12896 0

RNP 060156 007 5

CPF 241 776 823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2023-TP

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DE TAMBORIL

LOCAL: AV. FRANKLIN CAVALCANTE, MONTE CASTELO, TAMBORIL/CE.

2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,8428 R\$	1,19
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,0891 R\$	0,83
				Total: R\$	2,02

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,2970	20,7700 R\$	6,17
12543	SERVENTE	H	0,5940	15,5500 R\$	9,24
				Total: R\$	15,41

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,2712 R\$	9,04
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,3994 R\$	9,81
				Total: R\$	18,85

SERVIÇOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	437,5602 R\$	18,82
				Total: R\$	18,82

Total Simples: R\$ 55,10

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (27,97%): R\$ 15,41

Valor Geral: R\$ 70,51

3.0 LIMPEZA DA OBRA

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0743	15,5500 R\$	1,15
				Total: R\$	1,15

Total Simples: R\$ 1,15

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (27,97%): R\$ 0,32

Valor Geral: R\$ 1,47

Monsenhor Tabosa - CE, 07 de julho de 2023.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.393.22

JOSE ERIVALTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP 156.007 5
CPF 241.276.823.91