



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE II

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

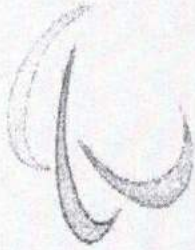
12543 SERVENTE

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 (26,85%): R\$	0,31
		Valor Geral: R\$	1,46

Monsenhor Tabosa – Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.963.22

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CRE 12996 0
RNP 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



ORÇAMENTO RESUMO - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.569,00
02	LOCALIDADE DE BARRA - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORIL/CE	R\$ 161.636,61
03	LOCALIDADE DE VARZEA GRANDE - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORIL/CE	R\$ 99.599,92
04	DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA NOVA RUSSAS - TAMBORIL/CE	R\$ 45.213,46
05	DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA TAMBORIL - TAMBORIL/CE	R\$ 115.207,26
06	LOCALIDADE DE CORREGOS - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORIL/CE	R\$ 104.635,29
TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 557.861,54

quinhentos e cinquenta e sete mil, oitocentos e sessenta e um reais e cinquenta e quatro centavos

Monsenhor Tabosa – Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador
CPF: 021.095.383.22

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 2996 0
RNP: 007 5
CPF: 41 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LIDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE BARRA - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORILICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	248,87	315,69	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.052,64
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	351,17	0,19	0,24	84,28
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	351,17	0,25	0,32	112,37
3		MOVIMENTO DE TERRA					22.637,87
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	75,00	4,12	5,23	392,25
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	197,95	88,59	112,38	22.245,62
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					89.327,46
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	142,59	437,17	564,55	79.073,28
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	111,00	72,83	92,38	10.254,18
5		PAVIMENTAÇÃO					23.479,63
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,50	417,05	530,03	8.729,00
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	204,00	9,72	12,33	2.515,32



JOSE ERIVEI...
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 RNP 000.356.007.5
 CPF 241.276.823.91

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATYAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 FÓCIO ADMINISTRADOR

(Handwritten signatures and initials)

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE BARRA - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORILCE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	20,40	472,82	599,77	12.235,31
6		DRENAGEM					21.871,49
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,52	307,64	7.383,36
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	18,88	417,05	529,03	9.988,09
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	94,38	37,59	47,68	4.500,04
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.267,52
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	167,22	212,12	2.969,68
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	204,00	1,15	1,46	297,84
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							161.636,61

R\$ 161.636,61 cento e sessenta e um mil, seiscentos e trinta e seis reais e sessenta e um centavos

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Socio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERVELTO RODRIGUES
EMPRESÁRIO RESPONSÁVEL
CREA 000.396 0
RNP 000.356 007 5
CPF 41.276.823 91



JVW CONSTRUÇÕES LIDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 02 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE VARZEA GRANDE - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORILICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SI/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	248,87	315,69	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					981,30
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	223,77	0,19	0,24	53,70
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	223,77	0,25	0,32	71,61
3		MOVIMENTO DE TERRA					13.613,19
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	36,00	4,12	5,23	188,28
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	119,46	88,59	112,38	13.424,91
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					54.512,50
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	85,49	437,17	554,55	47.408,48
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	76,90	72,83	92,38	7.184,02
5		PAVIMENTAÇÃO					13.702,68
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,50	417,05	529,03	5.025,79
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	120,00	9,72	12,83	1.479,60

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
 ESCRITÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL
 CREA Nº 11.996 0
 RNP Nº 000.336.007 5
 CPF Nº 241.276.823 91

JVW CONSTRUÇÕES LIDA ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOUZA ADMINISTRADOR



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA NOVA RUSSAS - TAMBORILICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	248,87	315,69	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					891,29
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	63,03	0,19	0,24	15,13
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	63,03	0,25	0,32	20,17
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.217,81
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	19,05	4,12	5,23	99,63
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,95	88,59	112,38	1.118,18
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					26.352,20
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	40,59	437,17	554,55	22.509,19
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,60	72,83	92,38	3.843,01
5		PAVIMENTAÇÃO					3.227,27
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,00	417,05	529,03	1.058,06
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	30,00	9,72	12,33	369,90



JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
 JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
 EMPREGADO CIVIL
 CRE 100603560075
 RNF 24127682391

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA NOVA RUSSAS - TAMBORILICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	3,00	472,82	599,77	1.799,31
6		DRENAGEM					12.605,89
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	30,00	242,52	307,64	9.229,20
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,40	417,05	529,03	2.327,73
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	22,00	37,59	47,68	1.048,96
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					919,00
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	4,00	167,22	212,12	848,48
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	48,30	1,15	1,46	70,52
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							45.213,46

R\$ 45.213,46 quarenta e cinco mil, duzentos e treze reais e quarenta e seis centavos

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JOSE ERIVELTO CARREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 12.123/2016 0
RNP: 12345678900075
CPF: 41.276.823.91

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Socio Administrador
CPF: 021.095.363.22



(Handwritten signatures and initials)

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA TAMBORIL - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	248,87	315,69	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					991,93
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	242,76	0,19	0,24	58,26
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	242,76	0,25	0,32	77,68
3		MOVIMENTO DE TERRA					14.590,54
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	45,60	4,12	5,23	238,49
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	127,71	88,59	112,38	14.352,05
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					62.654,55
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	97,99	437,17	554,55	54.340,35
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	90,00	72,83	8.314,20	8.314,20
5		PAVIMENTAÇÃO					17.080,06
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,50	417,05	417,05	4.359,03
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL C392	M2	159,96	9,72	1.554,82	1.964,91



JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN FOLANIA DE SOUZA RODRIGUES
SOCIEDADE ADMINISTRADORA

JOSE ERIVELTO MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 125.996/0
RNP 555.566.007/5
CPF 241.276.823/91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DISTRITO DE CARVALHO - SAÍDA PARA TAMBORIL - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	15,94	472,82	599,77	9.560,33
6		DRENAGEM					17.576,26
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,52	307,64	7.383,36
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	13,28	417,05	529,03	7.025,52
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	66,43	37,59	47,68	3.167,38
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.313,92
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	167,22	212,12	2.121,20
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	132,00	1,15	1,46	192,72
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							115.207,26

R\$ 115.207,26 cento e quinze mil, duzentos e sete reais e vinte e seis centavos

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JOSE ERVELI FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 09960
 RNP 00075
 CPF 241.276.823.91

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio-Administrador
 CPF: 021.095.363.22



(Handwritten signatures and initials)

JVW CONSTRUÇÕES LIDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 05 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE CORREGOS - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	248,87	315,69	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					981,83
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	224,72	0,19	0,24	53,93
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	224,72	0,25	0,32	71,91
3		MOVIMENTO DE TERRA					11.793,50
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	54,00	4,12	5,23	282,42
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	102,43	88,59	112,38	11.511,08
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					54.813,48
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	88,24	437,17	554,55	48.933,49
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,65	72,83	529,03	5.879,99
5		PAVIMENTAÇÃO					15.883,35
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	9,50	417,05	529,03	5.879,99
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Ø92	M2	147,36	9,72	12,33	3.916,95



JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN VALADÃO VIEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 19966 0
 RNP 0000075
 CPF 241.276.823-91

JVW CONSTRUÇÕES LIDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ – MONSENHOR TABOSA – CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 05 - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE CORREGOS - DISTRITO DE CARVALHO - TAMBORILICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	14,74	472,82	599,77	8.840,81
6		DRENAGEM					16.945,53
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,52	307,64	7.383,36
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,46	417,05	529,03	6.591,71
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	62,30	37,59	47,68	2.970,46
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					4.417,60
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	20,00	167,22	212,12	4.242,40
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	120,00	1,15	1,46	175,20
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)						104.635,29	

R\$ 104.635,29 cento e quatro mil, seiscentos e trinta e cinco reais e vinte e nove centavos

Monseñor Tabosa – Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22



JOSE ERVEIROS FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO
 CREMOP/CE 2996 0
 RNP 0000356 007 5
 CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ – MONSENHOR TABOSA – CE

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	R\$ 7.892,25	25,00%	R\$ 7.892,25	25,00%	R\$ 7.892,25	25,00%	R\$ 7.892,25	R\$ 31.569,00
2,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 4.899,00							R\$ 4.899,00
3,00	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 63.852,92							R\$ 63.852,92
4,00	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	30,00%	R\$ 86.298,06	50,00%	R\$ 143.830,10	20,00%	R\$ 57.532,04			R\$ 287.660,20
5,00	PAVIMENTAÇÃO					60,00%	R\$ 43.903,75	40,00%	R\$ 29.269,17	R\$ 73.172,92
6,00	DRENAGEM			40,00%	R\$ 33.397,23	40,00%	R\$ 33.397,23	20,00%	R\$ 16.698,62	R\$ 83.493,08
7,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							100,00%	R\$ 13.214,44	R\$ 13.214,44
TOTAL GERAL (R\$)		29,21%	R\$ 162.942,23	33,18%	R\$ 185.119,58	25,59%	R\$ 142.725,27	12,02%	R\$ 67.074,47	R\$ 557.861,56
TOTAL ACUMULADO (R\$)		29,21%	R\$ 162.942,23	62,39%	R\$ 348.061,81	87,98%	R\$ 490.787,09	100,00%	R\$ 557.861,56	R\$ 557.861,56

Monseñhor Tabosa – Ceará, 28 de setembro de 2021

[Handwritten signature]

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Super Administrador
 CPF: 021.095.363.22

JOSE ERVELLEIRO MARTINS
 ENCARREGADO
 CREMOP/CE 2996 0
 RNP 26.007 5
 CPF 241.276.823.91





JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

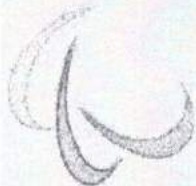
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.096.363.22

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13.960
RNP 00075
CPF 241.276.823.91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCRGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)		83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.888.22

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1996 0
RNP: 56 007 5
CPF: 41 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

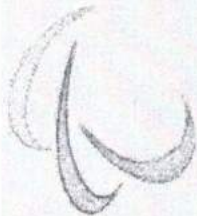
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCRGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)		83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador
CPF: 021.095.963.22

JOSE ERIVEL FERREIRA MARTINS
EMPREGADO CIVIL
CREA 29996 0
RNP 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

COMP. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÉS	0,0500	14.369,3154 R\$	718,47
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,0000	5.503,2813 R\$	5.503,28
Total:				R\$ 6.221,75
Total Simples Total:				R\$ 6.221,75
Total para 04 (Quatro) Meses				R\$ 24.887,00
Fração de 100%				R\$ 248,87
Valor BDI (26,85%):				R\$ 66,82
Valor Geral:				R\$ 315,69

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				
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 (26,85%):				R\$ 40,26
Valor Geral:				R\$ 190,22

C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0006	236,9031 R\$	0,14
Total:				R\$ 0,14
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0030	15,5500 R\$	0,05
Total:				R\$ 0,05
Total Simples:				R\$ 0,19
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (26,85%):				R\$ 0,05
Valor Geral:				R\$ 0,24

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA FERREIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 07/96 0
RNP 096 007 5
CPF 241 276 823 91

Handwritten signatures and initials in blue ink.



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	74,2950 R\$	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6826 R\$	-
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3476 R\$	-
			Total: R\$	0,07
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	0,0040	16,7700 R\$	0,07
12382 NIVELADOR	H	0,0020	24,8600 R\$	0,05
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400 R\$	0,06
			Total: R\$	0,18
				Total Simples: R\$ 0,25
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 0,07
				Valor Geral: R\$ 0,32

9091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 - M3

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172	144,5400 R\$	2,49
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193	56,3112 R\$	1,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371	14,6322 R\$	0,54
			Total: R\$	4,12
				Total Simples: R\$ 4,12
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 1,11
				Valor Geral: R\$ 5,23

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	133,4917 R\$	4,67
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,7432 R\$	1,46
			Total: R\$	6,13
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	1,0390	15,5500 R\$	16,16
			Total: R\$	16,16
MATERIAIS				
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,2712 R\$	66,30
			Total: R\$	66,30
				Total Simples: R\$ 88,59
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$ 23,79
				Valor Geral: R\$ 112,38

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO LIC.
CRE 12.596 0
RNP 000.552.007 5
CPF 241.276.823 91

Handwritten signatures and initials.



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9500	20,7700 R\$	102,81
12543 SERVENTE	H	6,9300	15,5500 R\$	107,76
			Total: R\$	210,57
MATERIAIS				
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,3994 R\$	75,21
			Total: R\$	75,21
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	504,6426 R\$	151,39
			Total: R\$	151,39
			Total Simples: R\$	437,17
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	117,38
			Valor Geral: R\$	554,55

96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,315	47,6091 R\$	15,00
2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,010	6,2865 R\$	0,06
4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,218	8,9496 R\$	10,90
4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,722	3,1284 R\$	2,26
5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,019	16,4239 R\$	0,35
20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,004	20,0178 R\$	0,08
40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,010	22,3146 R\$	0,22
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,725	15,5232 R\$	11,25
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,749	18,2358 R\$	31,89
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,014	20,6118 R\$	0,29
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,029	18,1764 R\$	0,53
			Total: R\$	72,83
			Total Simples: R\$	72,83
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	19,55
			Valor Geral: R\$	92,38

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 1996 0
RNP 007 5
CPF 41 276 823 91

(Handwritten signatures and initials)



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9500	20,7700 R\$	102,81
12543 SERVENTE	H	6,9300	15,5500 R\$	107,76
			Total: R\$	210,57
MATERIAIS				
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,3994 R\$	75,21
			Total: R\$	75,21
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	437,5602 R\$	131,27
			Total: R\$	131,27
			Total Simples: R\$	417,05
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	111,98
			Valor Geral: R\$	529,03

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0297	16,7700 R\$	0,50
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0297	20,7700 R\$	0,62
			Total: R\$	1,12
MATERIAIS				
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6031 R\$	8,60
			Total: R\$	8,60
			Total Simples: R\$	9,72
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	2,61
			Valor Geral: R\$	12,33

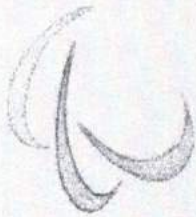
97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 - M3

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,163	392,1093 R\$	456,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	18,4239 R\$	9,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	14,6322 R\$	7,37
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	1,6830 R\$	0,11
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,066	0,4356 R\$	0,03
			Total: R\$	472,82
			Total Simples: R\$	472,82
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	126,95
			Valor Geral: R\$	599,77

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 122.2996 0
RNP 125.007 5
CPF 141 276 823 91

Handwritten signatures and initials.



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0540	94,3746 R\$	5,10
Total:			R\$ 5,10

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	0,9900	20,7700 R\$	20,56
H	1,0692	15,5500 R\$	16,63
Total:			R\$ 37,19

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

12187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)

M3	0,0097	66,8250 R\$	0,65
KG	3,8900	0,5544 R\$	2,16
M	1,0200	193,5450 R\$	197,42
Total:			R\$ 200,23

Total Simples: R\$ 242,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 65,12

Valor Geral: R\$ 307,64

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

H	4,9500	20,7700 R\$	102,81
H	6,9300	15,5500 R\$	107,76
Total:			R\$ 210,57

MATERIAIS

11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	1,1500	65,3994 R\$	75,21
Total:			R\$ 75,21

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3	0,3000	437,5602 R\$	131,27
Total:			R\$ 131,27

Total Simples: R\$ 417,05

Encargos Sociais: INCLUSO

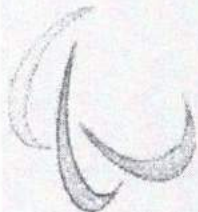
Valor BDI (26,85%): R\$ 111,98

Valor Geral: R\$ 529,03

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
ANDRÉIA RODRIGUES
ADMINISTRADOR

JOSE ERIVEL FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNP 155007 5
CPF 241 276 823 91

Handwritten signatures and initials in blue ink.



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0360	22,0877 R\$	0,80
Total:			R\$ 0,80

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

H	0,3960	20,7700 R\$	8,22
H	1,0890	15,5500 R\$	16,93
Total:			R\$ 25,15

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0280 BRITA
I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,0332	66,8250 R\$	2,22
M3	0,0440	75,4281 R\$	3,32
KG	11,0000	0,5544 R\$	6,10
Total:			R\$ 11,64

Total Simples: R\$ 37,59

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (26,85%): R\$ 10,09

Valor Geral: R\$ 47,68

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,4500	84,3876 R\$	37,97
Total:			R\$ 37,97

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

H	0,4950	20,7700 R\$	10,28
H	0,9900	15,5500 R\$	15,39
Total:			R\$ 25,67

MATERIAIS

I0157 AÇO CA-25
I2222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"
I2515 FITA REFLETIVA

KG	2,0000	9,4149 R\$	18,83
M	1,0000	77,8932 R\$	77,89
M2	0,0192	270,3789 R\$	5,19
Total:			R\$ 101,91

SERVIÇOS

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

M3	0,0050	333,7092 R\$	1,67
Total:			R\$ 1,67

Total Simples: R\$ 167,22

Encargos Sociais: INCLUSO

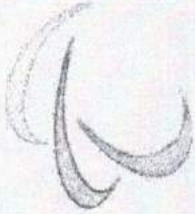
Valor BDI (26,85%): R\$ 44,90

Valor Geral: R\$ 212,12

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN ROLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 19996 0
RNP 200356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE III

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

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 (26,85%):			R\$ 0,31
Valor Geral:			R\$ 1,46

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE - 52996 0
RNP - 556 007 5
CPF - 241 276 823 91



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



ORÇAMENTO RESUMO - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.


OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)
01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 30.110,00
02	LOCALIDADE DE COAN - TAMBORIL/CE	R\$ 102.656,00
03	LOCALIDADE DE INGÁ - TAMBORIL/CE	R\$ 136.517,22
04	VILA SÃO JOSÉ - SEDE - TAMBORIL/CE	R\$ 110.774,43
05	VILA SÃO PEDRO - TAMBORIL/CE	R\$ 131.853,77
TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 511.911,42

quinhentos e onze mil, novecentos e onze reais e quarenta e dois centavos

Monsenhor Tabosa – Ceará, 28 de setembro de 2021



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22


JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
EMPREENHEIRO
CPF: 021.996.011.996.0
RUBRICA: 030.256.007.5
CPF: 241.276.823.91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - LOTE IV

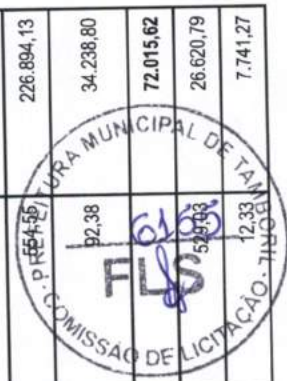
TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					30.110,00
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	237,37	301,10	30.110,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.051,33
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	18,00	149,96	190,22	3.423,96
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.120,31	0,19	0,24	268,87
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.120,31	0,25	0,32	358,50
3		MOVIMENTO DE TERRA					57.016,25
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	189,14	4,12	5,23	989,20
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	498,55	88,59	112,38	56.027,05
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					261.132,93
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	409,15	437,17	864,55	226.894,13
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	370,63	72,83	92,38	34.238,80
5		PAVIMENTAÇÃO					72.015,62
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	50,32	417,05	539,93	26.620,79
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	627,84	9,72	12,33	7.741,27



JOSE ERIVELO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12.996 0
RNP 336 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN WALAYNE VIEIRA RODRIGUES
SOC. G. 032.015.734.009

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

ORÇAMENTO CONSOLIDADO - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SI BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO CI BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	62,78	472,82	599,77	37.653,56
6		DRENAGEM					76.260,83
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	96,00	242,52	307,64	29.533,44
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	60,89	417,05	529,03	32.212,64
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	304,42	37,59	47,68	14.514,75
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					11.324,50
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	48,00	167,22	212,12	10.181,76
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	782,70	1,15	1,46	1.142,74
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							511.911,46

R\$ 511.911,46 quinhentos e onze mil, novecentos e onze reais e quarenta e seis centavos

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JOSE ERVELIN FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 09960
RNP 00075
CPF 41.276.823.91

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**CNPJ: 07.182.452/0001-80****SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 - LOTE IV****TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.****OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.****OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA****LOCAL: LOCALIDADE DE COAN - TAMBORIL/CE**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	237,37	301,10	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					989,41
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	238,26	0,19	0,24	57,18
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	238,26	0,25	0,32	76,24
3		MOVIMENTO DE TERRA					9.884,02
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	37,64	4,12	5,23	196,86
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	86,20	88,59	112,38	9.687,16
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					57.441,87
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	88,93	437,17	554,55	49.316,13
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	87,96	72,83	8,125,74	8.125,74
5		PAVIMENTAÇÃO					14.845,53
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	10,32	417,05	525,99	5.259,99
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	129,84	9,72	12,33	1.600,93

09:38
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA
 8.125,74
 14.845,53
 5259,99
 1600,93

JOSÉ ERVEL...
 CRE...
 RNP...
 CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN...
 SÓCIO ADMINISTRADOR

JVW CONSTRUÇÕES LIDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 01 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE COAN - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	12,98	472,82	599,77	7.785,01
6		DRENAGEM					17.144,11
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,52	307,64	7.383,36
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,72	417,05	529,03	6.729,26
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	63,58	37,59	47,68	3.031,49
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.351,06
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	10,00	167,22	212,12	2.121,20
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	157,44	1,15	1,46	229,86
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							102.656,00

R\$ 102.656,00 cento e dois mil, seiscentos e cinquenta e seis reais

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELT
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 00000000000000000000
RNP 00079
CPF 241.276.823.91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 02 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE INGÁ - TAMBORILICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	237,37	301,10	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.048,07
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	343,01	0,19	0,24	82,32
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	343,01	0,25	0,32	109,76
3		MOVIMENTO DE TERRA					16.545,75
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	49,00	4,12	5,23	256,27
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	144,96	88,59	112,38	16.289,48
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					70.621,03
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	110,29	437,17	553,56	61.161,32
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	102,40	72,83	92,38	9.459,71
5		PAVIMENTAÇÃO					22.581,27
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	16,00	417,05	529,03	8.464,48
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	198,00	9,72	12,33	2.441,34

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN VOLANTE ALVES RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERVEL VERREIRA MARTINS
EMPRESÁRIO
CPF 000.000.000-00
RNP 000.007.9
CPF 241.276.823.91



Handwritten signatures and initials in blue ink.

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 02 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILUCE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: LOCALIDADE DE INGÁ - TAMBORILUCE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	19,80	472,82	599,77	11.875,45
6		DRENAGEM					22.156,87
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,52	307,64	7.383,36
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	19,25	417,05	529,03	10.183,83
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	96,26	37,59	47,68	4.589,68
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.364,23
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	14,00	167,22	212,12	2.969,68
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	270,24	1,15	1,46	394,55
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							136.517,22

R\$ 136.517,22 cento e trinta e seis mil, quinhentos e dezessete reais e vinte e dois centavos

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio-Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERVELINO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA: 133.333.007.5
RNP: 241.276.823.91
CPF: 241.276.823.91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: VILA SÃO JOSÉ - SEDE - TAMBORILICE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	237,37	301,10	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.007,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	269,66	0,19	0,24	64,72
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,66	0,25	0,32	86,29
3		MOVIMENTO DE TERRA					12.008,71
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	41,00	4,12	5,23	214,43
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	104,95	88,59	112,38	11.794,28
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					59.586,15
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	92,89	437,17		51.512,14
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	87,40	72,83		8.074,01
5		PAVIMENTAÇÃO					17.194,41
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,00	417,05		6.348,36
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	150,00	9,72		1.849,50



JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN FELINDA DE SOUZA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERVELTON FERREIRA MARTINS
 EMPLACADO Nº 2996 0
 CRE Nº 000.356.007.5
 RNP Nº 241.276.823.91
 CPF

JVW CONSTRUÇÕES LIDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: VILA SÃO JOSÉ - SEDE - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	15,00	472,82	599,77	8.996,55
6		DRENAGEM					18.173,42
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,52	307,64	7.383,36
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,06	417,05	529,03	7.438,16
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	70,30	37,59	47,68	3.351,90
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.804,74
7.1	C0364	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	167,22	212,12	2.545,44
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	177,60	1,15	1,46	259,30
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							110.774,43

R\$ 110.774,43 cento e dez mil, setecentos e setenta e quatro reais e quatro centavos

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22



JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
 EMPREENHEIRO
 CRECER 0996 0
 RNP 336 007 5
 CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

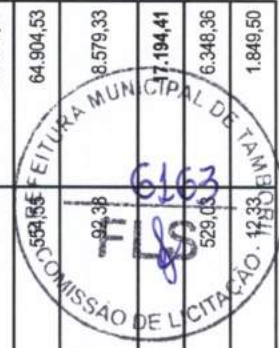
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: VILA SÃO PEDRO - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	237,37	301,10	-
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.006,83
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	149,96	190,22	855,99
2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	269,34	0,19	0,24	64,64
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	269,38	0,25	0,32	86,20
3		MOVIMENTO DE TERRA					18.577,78
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	61,50	4,12	5,23	321,65
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	162,45	88,59	112,38	18.256,13
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					73.483,86
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	117,04	437,17	559,85	64.904,53
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	92,87	72,83	92,38	8.579,33
5		PAVIMENTAÇÃO					1.194,41
5.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	12,00	417,05	529,05	6.348,36
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	150,00	9,72	12,33	1.849,50

JVW CONSTRUÇÕES/ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
#HONATIAN OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVEL FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 100.000.996/0
RNP 000.000.007/5
CPF 241.276.823.91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 04 - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: VILA SÃO PEDRO - TAMBORIL/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	15,00	472,82	599,77	8.996,55
6		DRENAGEM					18.786,42
6.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	24,00	242,52	307,64	7.383,36
6.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	14,86	417,05	529,03	7.861,39
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	74,28	37,59	47,68	3.541,67
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.804,47
7.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UN	12,00	167,22	212,12	2.545,44
7.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	177,42	1,15	1,46	259,03
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)							131.853,77

R\$ 131.853,77 cento e trinta e um mil, oitocentos e cinquenta e três reais e setenta e sete centavos

Monseñhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22



JOSE ERIVELTON FERREIRA ALMEIDA
 ENGENHEIRO
 CREMOP/CE 15.996 0
 RNP 355 007 5
 CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICIPIO DE TAMBORILICE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORILICE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1,00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25,00%	R\$ 7.527,50	25,00%	R\$ 7.527,50	25,00%	R\$ 7.527,50	25,00%	R\$ 7.527,50	R\$ 30.110,00
2,00	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 4.051,33							R\$ 4.051,33
3,00	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 57.016,25							R\$ 57.016,25
4,00	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	R\$ 130.566,47	50,00%	R\$ 130.566,47					R\$ 261.132,93
5,00	PAVIMENTAÇÃO			30,00%	R\$ 21.604,69	40,00%	R\$ 28.806,25	30,00%	R\$ 21.604,69	R\$ 72.015,62
6,00	DRENAGEM			40,00%	R\$ 30.504,33	40,00%	R\$ 30.504,33	20,00%	R\$ 15.252,17	R\$ 76.260,83
7,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					40,00%	R\$ 4.529,80	60,00%	R\$ 6.794,70	R\$ 11.324,50
TOTAL GERAL (R\$)		38,91%	R\$ 199.161,55	37,16%	R\$ 190.202,98	13,94%	R\$ 71.367,88	10,00%	R\$ 51.179,05	R\$ 511.911,46
TOTAL ACUMULADO (R\$)		38,91%	R\$ 199.161,55	76,06%	R\$ 389.364,53	90,00%	R\$ 460.732,41	100,00%	R\$ 511.911,46	R\$ 511.911,46

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio-Administrador
CPF: 021.095.363.22



JOSE ERVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA: 160.000.660
RNP: 000.007.5
CPF: 141.276.823.91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

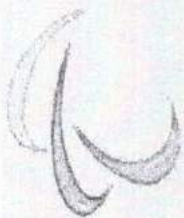
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,40
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,20
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,85%

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.368.22

JOSE ERVELINO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12.546/0
RNP 355.007.5
CPF 241.274.423.91

Handwritten signatures and initials in blue ink.



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

CPF: 021.095.366.22

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 021.095.366.22
RNP 021.095.366.22
CPF 021.095.366.22



JYW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)		83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363/00

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA 1996 0
RNP 007 5
CPF 241 276 823 91



JYW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
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 (A+B+C+D)		83,85	47,76

Monsenhor Tabosa - Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Socio Administrador
CPF: 021.099.363.22

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENCARREGADO
CPF: 021.099.363.22
RNE: 00000000000000000000000000000000
CPF: 021.276.423.91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

COMP. - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

MAO DE OBRA

I8584 ENGENHEIRO JUNIOR

I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
HxMÉS	0,0300	14.369,3154 R\$	431,08
HxMÉS	1,0000	5.503,2813 R\$	5.503,28
Total:			R\$ 5.934,36
Total Simples Total:			R\$ 5.934,36
Total para 04 (Quatro) Meses:			R\$ 23.737,44
Fração de 100%:			R\$ 237,37
Valor BDI (26,85%):			R\$ 63,73
Valor Geral:			R\$ 301,10

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

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

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

I1100 ESMALTE SINTETICO

I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	35,2341 R\$	35,94
L	1,0000	24,7401 R\$	24,74
M	4,5000	12,4839 R\$	56,18
KG	0,1500	15,3846 R\$	2,31
Total:			R\$ 119,17
Total Simples:			R\$ 149,96
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,85%):			R\$ 40,26
Valor Geral:			R\$ 190,22

C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0006	236,9031 R\$	0,14
Total:			R\$ 0,14

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0030	15,5500 R\$	0,05
Total:			R\$ 0,05
Total Simples:			R\$ 0,19
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (26,85%):			R\$ 0,05
Valor Geral:			R\$ 0,24

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUEZ
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 29366 0
 RNP 200556 007 5
 CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	74,2950 R\$	0,07
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6826 R\$	-
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3476 R\$	-
			Total: R\$	0,07

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0040	16,7700 R\$	0,07
12382 NIVELADOR	H	0,0020	24,8600 R\$	0,05
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	30,3400 R\$	0,06
			Total: R\$	0,18
			Total Simples: R\$	0,25
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,07
			Valor Geral: R\$	0,32

90091 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 - M3

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0172	144,5400 R\$	2,49
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0193	56,3112 R\$	1,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0371	14,6322 R\$	0,54
			Total: R\$	4,12
			Total Simples: R\$	4,12
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	1,11
			Valor Geral: R\$	5,23

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	133,4917 R\$	4,67
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,7432 R\$	1,46
			Total: R\$	6,13

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,0390	15,5500 R\$	16,16
			Total: R\$	16,16

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,2712 R\$	66,30
			Total: R\$	66,30

			Total Simples: R\$	88,59
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	23,79
			Valor Geral: R\$	112,38

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
BENEDICTO ABRAHIM S. SOUZA

ATA PRIVILÉGIO DE FREIROS MARTINS
EXTRATO DE LICITAÇÃO Nº 016/2021/TP
09/06/2021 09:00
09/06/2021 09:05
R\$ 21.276.823,91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,9500	20,7700 R\$	102,81
12543 SERVENTE	H	6,9300	15,5500 R\$	107,76
			Total: R\$	210,57
MATERIAIS				
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,3994 R\$	75,21
			Total: R\$	75,21
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	437,5602 R\$	131,27
			Total: R\$	131,27
			Total Simples: R\$	417,05
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	111,98
			Valor Geral: R\$	529,03

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0297	16,7700 R\$	0,50
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0297	20,7700 R\$	0,62
			Total: R\$	1,12
MATERIAIS				
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6031 R\$	8,60
			Total: R\$	8,60
			Total Simples: R\$	9,72
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	2,61
			Valor Geral: R\$	12,33

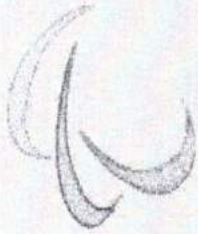
97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 - M3

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,163	392,1093 R\$	456,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	18,4239 R\$	9,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	14,6322 R\$	7,37
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	1,6830 R\$	0,11
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,066	0,4356 R\$	0,03
			Total: R\$	472,82
			Total Simples: R\$	472,82
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (26,85%): R\$	126,95
			Valor Geral: R\$	599,77

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATÂN DE ARAÚJO FERREIRA RODRIGUES
ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA 13996 0
RNP 1399007 58
CPF 241 276 823 91

Handwritten signatures and initials



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	94,3746 R\$	5,10
				Total: R\$	5,10
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,9900	20,7700 R\$	20,56
12543	SERVENTE	H	1,0692	15,5500 R\$	16,63
				Total: R\$	37,19
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	66,8250 R\$	0,65
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,5544 R\$	2,16
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	193,5450 R\$	197,42
				Total: R\$	200,23
				Total Simples: R\$	242,52
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	65,12
				Valor Geral: R\$	307,64

C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,9500	20,7700 R\$	102,81
12543	SERVENTE	H	6,9300	15,5500 R\$	107,76
				Total: R\$	210,57
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	65,3994 R\$	75,21
				Total: R\$	75,21
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	437,5602 R\$	131,27
				Total: R\$	131,27
				Total Simples: R\$	417,05
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	111,98
				Valor Geral: R\$	529,03

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
CPF 24.276.823.91

Handwritten signatures and initials in blue ink.



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS N° 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,0877 R\$	0,80
				Total: R\$	0,80
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3960	20,7700 R\$	8,22
I2543	SERVENTE	H	1,0890	15,5500 R\$	16,93
				Total: R\$	25,15
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,8250 R\$	2,22
I0280	BRITA	M3	0,0440	75,4281 R\$	3,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5544 R\$	6,10
				Total: R\$	11,64
Total Simples: R\$					37,59
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI (26,85%): R\$					10,09
Valor Geral: R\$					47,68

C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	84,3876 R\$	37,97
				Total: R\$	37,97
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4950	20,7700 R\$	10,28
I2543	SERVENTE	H	0,9900	15,5500 R\$	15,39
				Total: R\$	25,67
MATERIAIS					
I0157	AÇO CA-25	KG	2,0000	9,4149 R\$	18,83
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	77,8932 R\$	77,89
I2515	FITA REFLETIVA	M2	0,0192	270,3789 R\$	5,19
				Total: R\$	101,91
SERVIÇOS					
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	333,7092 R\$	1,67
				Total: R\$	1,67
Total Simples: R\$					167,22
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI (26,85%): R\$					44,90
Valor Geral: R\$					212,12

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONAT...
ANDRA FERREIRA RODRIGUES
TAMBORIL/CE

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 196 0
RNP 207 5
CPF 241 276 823 91

Handwritten signatures and initials in blue ink.



JYW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE IV

TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2021/TP.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES, DISTRITOS E SEDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

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 (26,85%): R\$	0,31
		Valor Geral: R\$	1,46

Monsenhor Tabosa – Ceará, 28 de setembro de 2021

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363/22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 125.505/0
RNP 356.907/5
CPF 241.276.823/91