



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



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Ipueiras – CE

Parque da Cidade José de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras – Ceará.

Ref. Tomada de Preços Nº 003/22-TP-ESP.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS – CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa a Tomada de Preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o valor Total de **R\$ 1.484.654,93 (um milhão, quatrocentos e oitenta e quatro mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e três centavos)**, para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 24,52% (vinte e quatro vírgula cinquenta e dois por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial e o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas o/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de matérias, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preço e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Razão Social: Jvw Construções LTDA – ME

CNPJ: 07.182.452/0001-80

Endereço: Sítio Massapê, 02, Bairro Massapê – Monsenhor Tabosa - Ceará.

E-mail: jvwconstrucoes@hotmail.com

Telefone: (85) 99651-9080

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias, conforme cronograma físico financeiro.

Monsenhor Tabosa - Ceará, 22 de abril de 2022.



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR ARENINHA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1.0	ARENINHAS				
1.1	ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO	UND	4,00	R\$ 288.680,50	R\$ 1.154.722,00
1.2	ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ	UND	1,00	R\$ 329.932,93	R\$ 329.932,93
VALOR TOTAL DAS 5 ARENINHAS (R\$)					R\$ 1.484.654,93

um milhão, quatrocentos e oitenta e quatro mil, seiscentos e cinquenta e quatro reais e noventa e três centavos

Monsenhor Tabosa/CE, 22 de abril de 2022

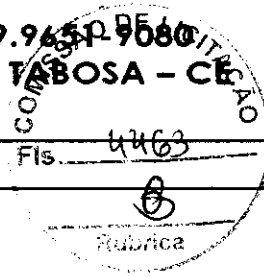
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE - CE - 12996 0
RNP - 060 356 007 5
CPF - 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9451-9580
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO

LOCAL: À DEFINIR, IPUEIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.120,38
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,96	186,73	1.120,38
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							3.893,15
2.1	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	501,86	2,37	2,95	1.480,49
2.2	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	72,78	26,62	33,15	2.412,66
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							18.757,28
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	7,91	418,95	521,68	4.126,49
3.2	C4302	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	71,90	43,99	54,78	3.938,68
3.3	C3273	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	5,70	385,98	480,62	2.739,53
3.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	76,50	12,23	15,23	1.165,10
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	234,20	13,99	17,42	4.079,76
3.6	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	1.649,44	2.053,88	349,16
3.7	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	18,14	104,42	130,02	2.358,56
4.0	PAREDES E PEINÉS							66.780,94
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	75,81	59,21	73,73	5.589,47
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	52,74	103,73	129,16	6.811,90
4.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	21,34	110,31	137,36	2.931,26
4.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	153,77	174,79	217,65	33.468,04
4.5	COMP.001	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" DE 7M, 1M FIXO NO SOLO, PINTADO, PARA ALAMBRADOS (UN)	UN	12,00	604,19	752,34	9.028,08
4.6	COMP.002	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm (M2)	M2	293,13	24,53	30,54	8.952,19
5.0	COBERTURA							2.512,13
5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL AF_12/2015	M2	19,14	67,68	84,28	1.613,12
5.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	19,14	37,72	46,97	899,01
6.0	REVESTIMENTOS							8.538,59
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	266,52	6,13	7,63	2.033,55
6.2	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	174,14	21,92	27,29	4.752,28
6.3	C4510	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	78,19	16,83	20,96	1.638,86
6.4	C0806	SEINFRA	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,44	63,52	79,10	113,90
7.0	PISOS							103.066,99
7.1	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,46	387,36	482,34	704,22
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	14,60	24,14	30,06	438,88
7.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	14,60	105,30	131,12	1.914,35

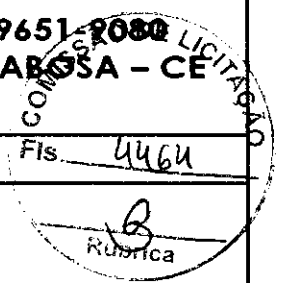
JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
 JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 05/2996 0
 RNP 060.356.007 5
 CPF 241.276.823 91

**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-2080

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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO

LOCAL: À DEFINIR, IPUERAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,60	8,69	10,82	157,97
7.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	78,03	97,16	174,89
7.6	C1923	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	132,50	40,43	50,34	6.670,05
7.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	28,00	111,76	139,16	3.896,48
7.8	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	46,73	117,53	146,35	6.838,94
7.8	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	19,41	88,83	110,61	2.146,94
7.10	C0822	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	485,19	0,91	1,13	548,26
7.11	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	485,19	131,71	164,01	79.576,01
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							4.858,25
8.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	48,06	59,84	119,68
8.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	45,02	56,06	112,12
8.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	13,23	16,47	197,64
8.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	32,59	40,58	730,44
8.5	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	4,00	29,57	36,82	147,28
8.6	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	14,70	18,30	36,60
8.7	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	25,82	32,15	128,60
8.8	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	27,97	34,83	69,66
8.9	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.564,20	3.192,94	3.192,94
8.10	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUIOLO COMUM	M2	0,64	154,71	192,64	123,29
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.736,71
9.1	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	6,00	13,78	17,16	102,96
9.2	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	M	2,00	90,84	113,11	226,22
9.3	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO PD02 (CASO I)	UN	1,00	57,77	71,94	71,94
9.4	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	6,00	10,38	12,93	77,58
9.5	C4595	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	UN	2,00	223,61	278,44	556,88
9.6	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	6,00	4,19	5,22	31,32
9.7	C4391	SEINFRA	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	24,00	7,04	8,77	210,48
9.8	C3601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	38,07	47,40	94,80
9.9	C1739	SEINFRA	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	4,00	7,18	8,94	35,76
9.10	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	36,14	45,00	90,00
9.11	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	7,00	8,49	10,57	73,99
9.12	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	72,00	7,42	9,24	665,28
9.13	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	100,98	125,74	251,48
9.14	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	M	2,00	99,59	124,01	248,02
10.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							4.149,89
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	734,01	913,99	1.827,98
10.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	593,24	738,70	1.477,40
10.3	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	35,71	44,47	88,94

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

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 512996 0
 RNP 060 366 007 5
 CPF 241 276 823 81

**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**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 4465
 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO

LOCAL: À DEFINIR, IPUEIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
10.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,58	38,08	76,16
10.5	C3024	SEINFRA	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	M2	1,83	298,15	371,26	679,41
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							20.275,08
11.1	C4987	SEINFRA	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	1.937,45	2.412,51	9.650,04
11.2	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.338,49	1.666,69	1.666,69
	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,55	18,83	23,45	1.466,80
11.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	254,42	316,80	950,40
11.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	187,65	6,16	7,67	1.439,28
11.6	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	M	3,24	154,71	192,64	624,15
11.7	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M	3,24	196,94	245,23	794,55
11.8	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	72,49	90,26	90,26
11.9	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	UN	7,70	17,87	22,25	171,33
11.10	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	307,38	382,75	382,75
11.11	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	37,11	46,21	92,42
11.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,19	11,44	14,25	202,21
11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,57	3,74	4,66	198,38
11.14	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,90	18,83	23,45	138,36
11.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,70	6,16	7,67	212,46
11.16	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	80,42	100,14	100,14
11.17	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	136,10	169,47	169,47
11.18	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	16,50	20,55	184,95
11.19	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,91	146,82	587,28
11.20	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	21,44	26,70	80,10
11.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	21,05	26,21	52,42
11.22	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	38,59	48,05	96,10
11.23	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	12,08	15,04	90,24
11.24	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	335,01	417,15	834,30
12.0	ESQUADRIAS							9.091,00
12.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	9,12	520,01	647,52	5.905,38
12.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,72	380,70	474,05	3.185,62

JWV CONSTRUÇÕES
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCHJ ALZAMIR RODRIGUES

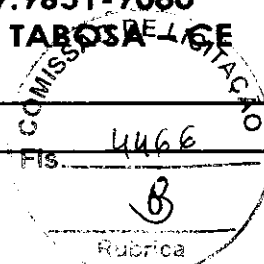
JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 12996 0
 RNP 000 356 007 5
 CPF 241 276 823 91



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: ARENINHA MUNICIPAL - MODELO PADRÃO

LOCAL: À DEFINIR, IPUERAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
13.0	PINTURA							3.898,07
13.1	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	246,09	12,72	15,84	3.898,07
14.0	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO							6.400,29
14.1	102706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	62,00	13,48	16,79	1.040,98
14.1	C4752	SEINFRA	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,00	9,59	11,94	286,56
14.1	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	6,00	31,71	39,49	236,94
14.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	5,28	117,53	146,35	772,73
14.1	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	396,55	493,78	987,56
14.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	112,00	22,05	27,46	3.075,52
15.0	ARQUIBANCADAS							25.593,88
15.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,40	40,80	50,80	477,52
15.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	6,02	418,95	521,68	3.140,51
15.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,50	700,59	872,37	1.308,56
15.4	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	56,52	103,73	129,16	7.300,12
15.5	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	26,00	36,01	44,84	1.165,84
15.6	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	25,40	88,58	110,30	2.801,62
15.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	27,72	37,59	46,81	1.297,57
15.8	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,77	341,57	425,32	327,50
15.9	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	108,60	9,91	12,34	1.340,12
15.10	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	108,60	21,57	26,86	2.917,00
15.11	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	25,80	22,95	28,58	737,36
15.12	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	108,60	20,56	25,60	2.780,16
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							7.007,87
16.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	UN	1,00	3.471,40	4.322,59	4.322,59
16.2	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	M2	26,00	82,94	103,28	2.685,28
VALOR TOTAL (R\$)								288.680,50

duzentos e oitenta e oito mil, seiscentos e oitenta reais e cinquenta centavos

Monsenhor Tabosa/CE, 22 de abril de 2022

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

JOSE ERIBERTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RNF 060-356 007 5
 CP 241 276 823 91

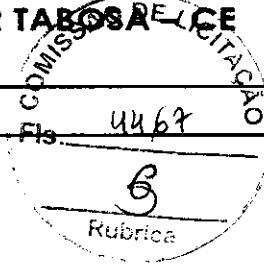


JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUÉIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.120,38
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	149,96	186,73	1.120,38
2.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							3.961,87
2.1	C1267	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	508,30	2,37	2,95	1.499,49
	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	74,28	26,62	33,15	2.462,38
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							26.887,83
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,00	418,95	521,68	-
3.2	C4302	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	129,20	43,99	54,78	7.077,58
3.3	C3273	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	9,57	385,98	480,62	4.599,53
3.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	136,20	12,23	15,23	2.074,33
3.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	422,00	13,99	17,42	7.351,24
3.6	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,52	1.649,44	2.053,88	1.068,02
3.7	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	36,28	104,42	130,02	4.717,13
4.0	PAREDES E PEINÉIS							70.273,93
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	150,88	59,21	73,73	11.124,38
4.2	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	0,00	103,73	129,16	-
4.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	26,95	110,31	137,36	3.701,85
4.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 3/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	162,18	174,79	217,65	35.298,48
	COMP.001	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" DE 7M, 1M FIXO NO SOLO, PINTADO, PARA ALAMBRADOS (UN)	UN	12,00	604,19	752,34	9.028,08
4.6	COMP.002	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm (M2)	M2	364,15	24,53	30,54	11.121,14
5.0	COBERTURA							4.576,88
5.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC. AL. AF_12/2015	M2	28,66	67,68	84,28	2.415,46
5.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	28,67	37,72	46,97	1.346,63
5.3	C0660	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	11,70	55,93	69,64	814,79
6.0	REVESTIMENTOS							14.713,26
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	408,22	6,13	7,63	3.114,72
6.2	C2121	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	304,14	21,92	27,29	8.299,98
6.3	C4510	SEINFRA	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	151,94	16,83	20,96	3.184,66
6.4	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,44	63,52	79,10	113,90
7.0	PISOS							108.334,12
7.1	C0837	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	2,92	387,36	482,34	1.408,43

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

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 10.2996 0
 RNP 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91

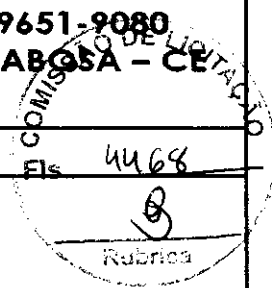


JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUEIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2	14,60	24,14	30,06	438,88
7.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	14,60	105,30	131,12	1.914,35
7.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,60	8,69	10,82	157,97
	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	78,03	97,16	174,89
7.6	C1923	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	271,20	40,43	50,34	13.652,21
7.7	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	111,76	139,16	-
7.8	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	49,18	117,53	146,35	7.197,49
7.9	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	19,67	88,83	110,61	2.175,70
7.10	C0822	SEINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	491,79	0,91	1,13	555,72
7.11	C4849	SEINFRA	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	491,79	131,71	164,01	80.658,48
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							6.345,17
8.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	48,06	59,84	119,68
8.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	45,02	56,06	224,24
8.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	13,00	13,23	16,47	214,11
8.4	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	26,00	32,59	40,58	1.055,08
8.5	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	29,57	36,82	294,56
8.6	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	14,70	18,30	73,20
8.7	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	25,82	32,15	64,30
8.8	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	27,97	34,83	69,66
8.9	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2.564,20	3.192,94	3.192,94
8.10	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TUOLO COMUM	M2	1,92	154,71	192,64	369,87
8.11	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	17,00	29,00	36,11	613,87
8.12	C155	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	21,55	26,83	53,66
9.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3.158,61
9.1	C0020	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00	13,78	17,16	51,48
9.2	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	56,16	69,93	139,86
9.3	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	57,77	71,94	71,94
9.4	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	8,00	10,38	12,93	103,44
9.5	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	434,74	541,34	541,34
9.6	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	8,00	4,19	5,22	41,76
9.7	C4391	SEINFRA	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	UN	32,00	7,04	8,77	280,64
9.8	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00	90,84	113,11	339,33
9.9	C1739	SEINFRA	LUIVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	4,00	7,18	8,94	35,76
9.10	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	36,14	45,00	45,00

JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN HOLANDA DE OLIVEIRA ROCHA
 SOCIO ADMINISTRADOR

3

JOSE EVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 12996 0
 RFB 60 256 007 5
 CPF 241 276 823 91

**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.****CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-8980****SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUEIRAS-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS. 4469
Rubrica

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.11	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	8,00	8,49	10,57	84,56
9.12	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	100,00	7,42	9,24	924,00
9.13	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	100,98	125,74	251,48
9.14	C4820	SEINFRA	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	M	2,00	99,59	124,01	248,02
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								8.325,53
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	734,01	913,99	1.827,98
10.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	593,24	738,70	1.477,40
10.3	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	35,71	44,47	88,94
10.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	30,58	38,08	76,16
10.5	C3024	SEINFRA	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	M2	1,83	298,15	371,26	679,41
10.6	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	8,34	323,65	403,01	3.361,10
10.7	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	327,07	407,27	814,54
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							27.004,98
11.1	C4987	SEINFRA	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	5,00	1.937,45	2.412,51	12.062,55
11.2	C2090	SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.338,49	1.666,69	1.666,69
11.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	120,00	18,83	23,45	2.814,00
11.4	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	254,42	316,80	950,40
11.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	230,00	6,16	7,67	1.764,10
11.6	C0636	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIPO COMUM	M	3,24	154,71	192,64	624,15
11.7	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M	3,24	196,94	245,23	794,55
11.8	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	72,49	90,26	90,26
11.9	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	UN	10,00	17,87	22,25	222,50
11.10	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	307,38	382,75	765,50
11.11	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	37,11	46,21	184,84
11.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	11,44	14,25	427,50
11.13	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,00	3,74	4,66	396,10
11.14	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	18,83	23,45	281,40
11.15	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	6,16	7,67	460,20
11.16	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	80,42	100,14	200,28
11.17	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	136,10	169,47	169,47

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80JHONATHAN HOLLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADORJOSE ERIBERTO PEREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 12996 0
060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

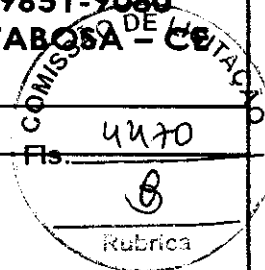


JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUEIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.18	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	16,50	20,55	184,95
11.19	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	117,91	146,82	587,28
11.20	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	21,44	26,70	80,10
	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	21,05	26,21	104,84
11.22	92003	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	38,59	48,05	384,40
11.23	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	12,08	15,04	120,32
11.24	97600	SINAPI	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	335,01	417,15	1.668,60
12.0			ESQUADRIAS					16.230,46
12.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	12,48	520,01	647,52	8.081,05
12.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	13,44	380,70	474,05	6.371,23
12.3	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	4,44	321,63	400,49	1.778,18
13.0			PINTURA					6.323,35
13.1	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	386,70	12,72	15,84	6.125,33
13.2	C3425	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	M2	8,88	17,91	22,30	198,02
14.0			OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO					5.329,35
	102706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	62,00	13,48	16,79	1.040,98
14.1	C4752	SEINFRA	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,00	9,59	11,94	286,56
14.1	C2594	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	6,00	31,71	39,49	236,94
14.1	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	5,28	117,53	146,35	772,73
14.1	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00	396,55	493,78	987,56
14.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	73,00	22,05	27,46	2.004,58
15.0			ARQUIBANCADAS					18.893,42
15.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	6,90	40,80	50,80	350,52
15.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,42	418,95	521,68	2.305,83
15.3	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,10	700,59	872,37	959,61
15.4	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	39,86	103,73	129,16	5.148,32
15.5	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	19,40	36,01	44,84	869,90
15.6	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	19,90	88,58	110,30	2.194,97
15.7	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	21,06	37,59	46,81	985,82

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

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
RNP 660 266 007 5
CPF 123 6823 91

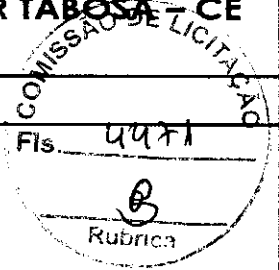


JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ARENINHA MUNICIPAL - MODELO MATRIZ

LOCAL: PRAÇA DA IGREJA, DISTRITO DE MATRIZ, IPUEIRAS-CE

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15.8	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	M3	0,60	341,57	425,32	255,19
15.9	C0777	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	81,00	9,91	12,34	999,54
15.10	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	81,00	21,57	26,86	2.175,66
	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	20,10	22,95	28,58	574,46
15.12	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	81,00	20,56	25,60	2.073,60
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							8.453,79
16.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	UN	1,00	3.471,40	4.322,59	4.322,59
16.2	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	M2	40,00	82,94	103,28	4.131,20
							VALOR TOTAL (R\$)	329.932,93

trezentos e vinte e nove mil, novecentos e trinta e dois reais e noventa e três centavos

Monsenhor Tabosa/CE, 22 de abril de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
RNP 386 007 5
CPE 244 276 823 91

Handwritten marks: a circle with a vertical line, a checkmark, and the number 697.



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

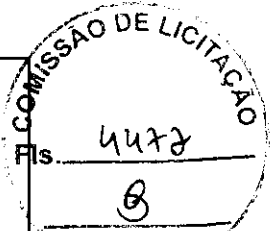
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
01	ARENINHA 01													
1.1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	100,00%	1.120,38											1.120,38
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	3.893,15											3.893,15
1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	9.378,64	50,00%	9.378,64									18.757,28
1.4	PAREDES E PEINÉS	25,00%	16.695,24	50,00%	33.390,47	25,00%	16.695,24							66.780,94
1.5	COBERTURA			100,00%	2.512,13									2.512,13
1.6	REVESTIMENTOS			100,00%	8.538,59									8.538,59
1.7	PISOS	35,00%	36.073,45	30,00%	30.920,10	35,00%	36.073,45							103.066,99
1.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			50,00%	2.429,13	50,00%	2.429,13							4.858,25
1.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			50,00%	1.368,36	50,00%	1.368,36							2.736,71
1.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					100,00%	4.149,89							4.149,89
1.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,00%	10.137,54	50,00%	10.137,54							20.275,08
1.12	ESQUADRIAS					100,00%	9.091,00							9.091,00
1.13	PINTURA					100,00%	3.898,07							3.898,07
1.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO	100,00%	6.400,29											6.400,29
1.15	ARQUIBANCADAS			50,00%	12.796,94	50,00%	12.796,94							25.593,88
1.16	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES					100,00%	7.007,87							7.007,87



Rubrica

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREC 05/12996-0
 RNP 0003360075
 CPF 241.276.823.91

JWV CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
 SOCIO ADMINISTRADOR

(3)



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
02 ARENINHA 02														
2.1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	100,00%	1.120,38											1.120,38
2.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	3.893,15											3.893,15
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	50,00%	9.378,64	50,00%	9.378,64									18.757,28
2.4	PARQUES E PEINÉS	25,00%	16.695,24	50,00%	33.390,47	25,00%	16.695,24							66.780,94
2.5	COBERTURA			100,00%	2.512,13									2.512,13
2.6	REVESTIMENTOS			100,00%	8.538,59									8.538,59
2.7	PISOS	35,00%	36.073,45	30,00%	30.920,10	35,00%	36.073,45							103.066,99
2.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			50,00%	2.429,13	50,00%	2.429,13							4.858,25
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			50,00%	1.368,36	50,00%	1.368,36							2.736,71
2.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					100,00%	4.149,89							4.149,89
2.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,00%	10.137,54	50,00%	10.137,54							20.275,08
2.12	ESQUADRIAS					100,00%	9.091,00							9.091,00
2.13	PINTURA					100,00%	3.898,07							3.898,07
2.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO	100,00%	6.400,29											6.400,29
2.15	ARQUIBANCADAS			50,00%	12.796,94	50,00%	12.796,94							25.593,88
2.16	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES					100,00%	7.007,87							7.007,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 4273
 JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
 ENFERMEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 12996 D
 RNP Nº 18663560073
 CPF 241.276.823.93

JWV CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 MONTE ALTO DO SENHOR RODRIGUES
 SÍTIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - CE

63



J.V.W. CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TEL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
03	ARENINHA 03													
3.1	SERVÍCIOS PRELIMINARES							100,00%	1.120,38					1.120,38
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							100,00%	3.893,15					3.893,15
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							50,00%	9.378,64	50,00%	9.378,64			18.757,28
3.4	PAREDES E PEINÉS							25,00%	16.695,24	50,00%	33.390,47	25,00%	16.695,24	66.780,94
3.5	COBERTURA									100,00%	2.512,13			2.512,13
3.6	REVESTIMENTOS									100,00%	8.538,59			8.538,59
3.7	PISOS							35,00%	36.073,45	30,00%	30.920,10	35,00%	36.073,45	103.066,99
3.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							50,00%	2.429,13	50,00%	2.429,13			4.858,25
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							50,00%	1.368,36	50,00%	1.368,36			2.736,71
3.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS													4.149,89
3.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							50,00%	10.137,54	50,00%	10.137,54			20.275,08
3.12	ESQUADRIAS													9.091,00
3.13	PINTURA													3.898,07
3.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO							100,00%	6.400,29					6.400,29
3.15	ARQUIBANCADAS							50,00%	12.796,94	50,00%	12.796,94			25.593,88
3.16	SERVÍCIOS COMPLEMENTARES													7.007,87

COMISSÃO LICITAÇÃO
 R\$ 4424
 JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO(A)
 CREA/CE 73960007-3
 RNP 080.266.007.5
 CRP 121216823911-2

A
 J.V.W. CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 MONTANA JOSELY OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERBAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERBAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERBAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERBAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
04	ARENINHA 04													
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							100,00%	1.120,38					1.120,38
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							100,00%	3.893,15					3.893,15
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							50,00%	9.378,64	50,00%	9.378,64			18.757,28
4.4	PAREDES E PEINIS							25,00%	16.695,24	50,00%	33.390,47	25,00%	16.695,24	66.780,94
4.5	COBERTURA							100,00%	2.512,13	100,00%	2.512,13			2.512,13
4.6	REVESTIMENTOS							100,00%	8.538,59	100,00%	8.538,59			8.538,59
4.7	PISOS							35,00%	36.073,45	30,00%	30.920,10	35,00%	36.073,45	103.066,99
4.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							50,00%	2.429,13	50,00%	2.429,13			4.858,25
4.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							50,00%	1.368,36	50,00%	1.368,36			2.736,71
4.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											100,00%	4.149,89	4.149,89
4.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							50,00%	10.137,54	50,00%	10.137,54			20.275,08
4.12	ESQUADRIAS											100,00%	3.898,07	3.898,07
4.13	PINTURA													9.091,00
4.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO							100,00%	6.400,29					6.400,29
4.15	ARQUIBANCADAS							50,00%	12.796,94	50,00%	12.796,94			25.593,88
4.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											100,00%	7.007,87	7.007,87

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 4475
 Rubrica

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 12996/0
 CPF Nº 054.356.007/5
 CNPJ Nº 08.356.823/91
 CEP 241-276

JWV CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JOHANNAN HOLANDA FERREIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

8



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TEL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO POR ARENINHA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERBAS - CE

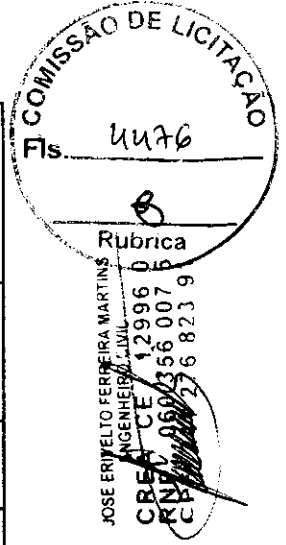
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERBAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERBAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERBAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
05 ARENINHA MATRIZ														
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							100,00%	1.120,38					1.120,38
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							100,00%	3.961,87					3.961,87
5.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							50,00%	13.443,92	50,00%	13.443,92			26.887,83
5.4	PAREDES E PEINÉS							25,00%	17.568,48	50,00%	35.136,97	25,00%	17.568,48	70.273,93
5.5	COBERTURA							100,00%	4.576,88	100,00%	4.576,88			4.576,88
5.6	REVESTIMENTOS							100,00%	14.713,26	100,00%	14.713,26			14.713,26
5.7	PISOS							35,00%	37.916,94	30,00%	32.500,24	35,00%	37.916,94	108.334,12
5.8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							50,00%	3.172,59	50,00%	3.172,59			6.345,17
5.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							50,00%	1.579,31	50,00%	1.579,31			3.158,61
5.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							100,00%	8.325,53	100,00%	8.325,53			8.325,53
5.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							50,00%	13.502,49	50,00%	13.502,49			27.004,98
5.12	ESQUADRIAS							100,00%	16.230,46	100,00%	16.230,46			16.230,46
5.13	PINTURA							100,00%	6.323,35	100,00%	6.323,35			6.323,35
5.14	OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO							100,00%	5.329,35					5.329,35
5.15	ARQUIBANCADAS							50,00%	9.446,71	50,00%	9.446,71			18.893,42
5.16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES													8.453,79
TOTAL		9,91%	147.122,28	15,02%	222.943,77	13,96%	207.294,94	17,61%	261.503,81	23,64%	351.016,12	19,85%	294.774,00	1.484.654,93
ACUMULADO		9,91%	147.122,28	24,93%	370.066,06	38,89%	577.361,00	56,50%	838.864,81	80,15%	1.189.880,93	100,00%	1.484.654,93	

Monseñor Tabosa/CE, 27 de abril de 2022

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHOMATHIAS DA SILVA OLIVEIRA RIBEIRO
 SOCIO ADMINISTRADOR





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

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
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 =	24,52%

Monsenhor Tabosa/CE, 22 de abril de 2022

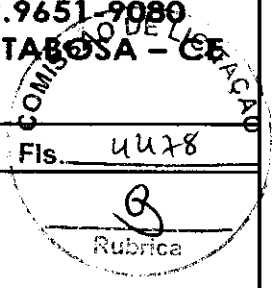
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
1996 0
356 007 5
2741 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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

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	DESCANSO 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	DÍAS 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/CE, 22 de abril de 2022

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

CPF: 021.095.363.22

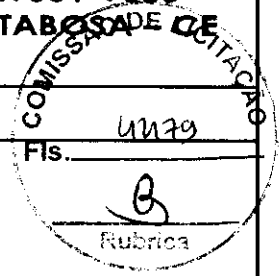
JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 2996 0
 CNPJ 0858 007 5
 CPF 241 276 823 91

Handwritten marks: a large 'B' and a signature.



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 DE CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2
MAO DE OBRA					
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
I691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4839	R\$ 56,18
I725	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 (24,52%):	R\$ 36,77
				Valor Geral:	R\$ 186,73
2.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100	236,9031	R\$ 2,37
				Total:	R\$ 2,37
				Total Simples:	R\$ 2,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 0,58
				Valor Geral:	R\$ 2,95
C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	133,4917	R\$ 4,67
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	41,7432	R\$ 1,46
				Total:	R\$ 6,13
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0390	15,5500	R\$ 16,16
				Total:	R\$ 16,16
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	3,9403	R\$ 4,33
				Total:	R\$ 4,33
				Total Simples:	R\$ 26,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 6,53
				Valor Geral:	R\$ 33,15
3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA				M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	5,9400	20,7700	R\$ 123,37
I2543	SERVENTE	H	8,9100	15,5500	R\$ 138,55
				Total:	R\$ 261,92

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

DE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
CNPJ 13560075
CPF 241.278.823.91

**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

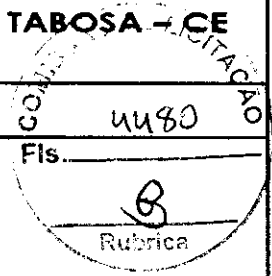
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ



MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	66,8250	R\$	24,38
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5544	R\$	60,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	65,3994	R\$	71,94
					Total:	R\$ 157,03
					Total Simples:	R\$ 418,95
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,52%):	R\$ 102,73
					Valor Geral:	R\$ 521,68

302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0030	125,0234	R\$	0,38
17486	PÓRTICO 27 TON	H	0,0030	71,5671	R\$	0,21
					Total:	R\$ 0,59

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2376	16,7700	R\$	3,98
10498	CARPINTEIRO	H	0,1584	20,7700	R\$	3,29
					Total:	R\$ 7,27

MATERIAIS						
17484	SEPAROL	L	0,0060	15,7014	R\$	0,09
					Total:	R\$ 0,09

SERVIÇOS						
C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	M2	0,0670	537,9087	R\$	36,04
					Total:	R\$ 36,04
					Total Simples:	R\$ 43,99
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,52%):	R\$ 10,79
					Valor Geral:	R\$ 54,78

C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3				
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço		Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,5755	R\$	-
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,1448	R\$	26,14
					Total:	R\$ 26,14

MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	5,9400	15,5500	R\$	92,37
					Total:	R\$ 92,37

MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,5544	R\$	193,49
					Total:	R\$ 193,49

SERVIÇOS						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	7,4887	R\$	6,49
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	80,7277	R\$	67,49
					Total:	R\$ 73,98
					Total Simples:	R\$ 385,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,52%):	R\$ 94,64
					Valor Geral:	R\$ 480,62

JWV CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN HOLANDA RIBEIRO RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

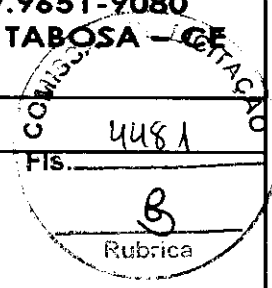
B

JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RN 060-356 007 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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				KG
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693	16,7700	R\$ 1,16
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0693	20,7700	R\$ 1,44
			Total:	R\$ 2,60
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9495	R\$ 0,20
10169 AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2022	R\$ 9,43
			Total:	R\$ 9,63
			Total Simples:	R\$ 12,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 3,00
			Valor Geral:	R\$ 15,23
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				KG
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792	16,7700	R\$ 1,33
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0792	20,7700	R\$ 1,64
			Total:	R\$ 2,97
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9495	R\$ 0,20
10163 AÇO CA-50	KG	1,1500	9,4050	R\$ 10,82
			Total:	R\$ 11,02
			Total Simples:	R\$ 13,99
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 3,43
			Valor Geral:	R\$ 17,42
C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				M3
582 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,0877	R\$ 15,77
			Total:	R\$ 15,77
MAO DE OBRA				
10037 AJUDANTE	H	12,1770	16,7700	R\$ 204,21
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,7520	20,7700	R\$ 98,70
10498 CARPINTEIRO	H	7,4250	20,7700	R\$ 154,22
12391 PEDREIRO	H	1,9800	20,7700	R\$ 41,12
12543 SERVENTE	H	11,8800	15,5500	R\$ 184,73
			Total:	R\$ 682,98
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,9495	R\$ 11,94
10109 AREIA MEDIA	M3	0,6233	66,8250	R\$ 41,65
10157 AÇO CA-25	KG	60,0000	9,4149	R\$ 564,89
10280 BRITA	M3	0,8780	75,4281	R\$ 66,23
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5544	R\$ 181,62
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,4839	R\$ 7,49
11728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,6620	R\$ 27,32
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	9,9099	R\$ 49,55
			Total:	R\$ 950,69
			Total Simples:	R\$ 1.649,44
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 404,44
			Valor Geral:	R\$ 2.053,88

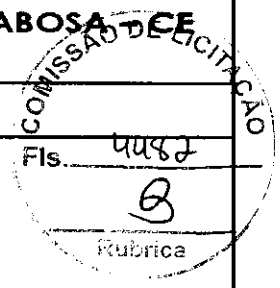
JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 MONITORIA FISCAL DO SISTEMA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ANILTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 CPF 060.356.007.5
 CPF 241.276.823.81



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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m				M2			
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO			H	0,3465	20,7700	R\$ 7,20
12543	SERVENTE			H	0,3465	15,5500	R\$ 5,39
							Total: R\$ 12,59
MATERIAIS							
10169	AÇO CA-60			KG	0,7400	8,1972	R\$ 6,07
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M	1,3000	12,4839	R\$ 16,23
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)			KG	0,0300	13,6620	R\$ 0,41
1346	SARRAFO DE 1"X4"			M	0,9700	4,6926	R\$ 4,55
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm			M	0,6500	9,9099	R\$ 6,44
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m			M2	1,0000	39,6000	R\$ 39,60
							Total: R\$ 73,30
SERVIÇOS							
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	0,0300	391,5809	R\$ 11,75
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO			M3	0,0300	225,9675	R\$ 6,78
							Total: R\$ 18,53
							Total Simples: R\$ 104,42
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Valor BDI (24,52%): R\$ 25,60
							Valor Geral: R\$ 130,02
4.0 PAREDES E PEINÉIS							
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)						M2	
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO			H	0,9900	20,7700	R\$ 20,56
12543	SERVENTE			H	1,1088	15,5500	R\$ 17,24
							Total: R\$ 37,80
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA			M3	0,0150	66,8250	R\$ 1,00
10441	CAL HIDRATADA			KG	2,1800	1,0890	R\$ 2,37
10805	CIMENTO PORTLAND			KG	2,1800	0,5544	R\$ 1,21
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM			UN	25,0000	0,6732	R\$ 16,83
							Total: R\$ 21,41
							Total Simples: R\$ 59,21
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Valor BDI (24,52%): R\$ 14,52
							Valor Geral: R\$ 73,73
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm						M2	
MAO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO			H	1,4850	20,7700	R\$ 30,84
12543	SERVENTE			H	1,8216	15,5500	R\$ 28,33
							Total: R\$ 59,17
MATERIAIS							
10109	AREIA MEDIA			M3	0,0412	66,8250	R\$ 2,75
10441	CAL HIDRATADA			KG	6,1900	1,0890	R\$ 6,74
10805	CIMENTO PORTLAND			KG	6,1900	0,5544	R\$ 3,43
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM			UN	47,0000	0,6732	R\$ 31,64
							Total: R\$ 44,56
							Total Simples: R\$ 103,73
							Encargos Sociais: INCLUSO
							Valor BDI (24,52%): R\$ 25,43
							Valor Geral: R\$ 129,16

JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

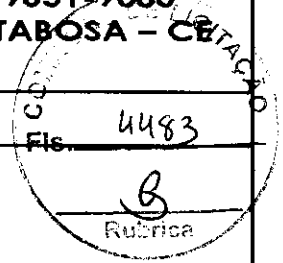
JHONATHAN HOLANDA VEIGA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVALTO FERREIRA MARTINS
PROF. CIVIL
CRE 12996 0
RNF 060 356 007 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 - CEARÁ



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

CD773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,0200	22,0877	R\$ 0,44
				Total:	R\$ 0,44
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7920	20,7700	R\$ 16,45
10498	CARPINTEIRO	H	0,6930	20,7700	R\$ 14,39
12391	PEDREIRO	H	0,2970	20,7700	R\$ 6,17
12543	SERVENTE	H	1,0890	15,5500	R\$ 16,93
				Total:	R\$ 53,94
MATERIAIS					
1103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9495	R\$ 0,20
1108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	73,9728	R\$ 2,96
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,4050	R\$ 12,70
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,5620	R\$ 23,56
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5544	R\$ 9,62
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,1610	R\$ 6,58
11724	PREGO	KG	0,0200	15,3846	R\$ 0,31
				Total:	R\$ 55,93
				Total Simples:	R\$ 110,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 27,05
				Valor Geral:	R\$ 137,36
102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021				M2
SERVIÇOS					
7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	28,0170	R\$ 28,59
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	95,0301	R\$ 58,02
7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	56,7270	R\$ 49,36
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	33,7590	R\$ 0,08
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	22,1265	R\$ 1,76
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	20,5029	R\$ 20,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9974	15,6321	R\$ 15,59
09962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	299,3760	R\$ 1,35
				Total:	R\$ 174,79
				Total Simples:	R\$ 174,79
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 42,86
				Valor Geral:	R\$ 217,65
COMP.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" DE 7M, 1M FIXO NO SOLO, PINTADO, PARA ALAMBRADOS (UN)				UN
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,7425	20,7700	R\$ 15,42
12543	SERVENTE	H	0,4158	15,5500	R\$ 6,47
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0990	16,7700	R\$ 1,66
12395	PINTOR	H	0,2970	20,7700	R\$ 6,17
				Total:	R\$ 29,72
MATERIAIS					
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	7,0000	75,6509	R\$ 529,56
				Total:	R\$ 529,56
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	385,5852	R\$ 19,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	225,9675	R\$ 11,30
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3000	40,7979	R\$ 12,24
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	0,0500	41,7879	R\$ 2,09
				Total:	R\$ 44,91
				Total Simples:	R\$ 604,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 148,15
				Valor Geral:	R\$ 752,34

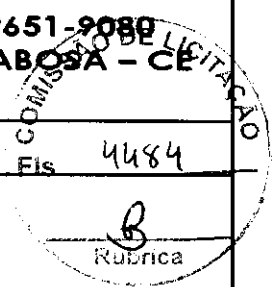
JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 100112996 0
RNR 100112996 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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

COMP.002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP=3mm E MALHA DE (5x5)cm (M2)				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,7920	15,5500	R\$ 12,32
				Total:	R\$ 12,32
MATERIAIS					
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	10,6029	R\$ 10,60
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,2277	R\$ 0,20
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UND	0,4080	3,4650	R\$ 1,41
				Total:	R\$ 12,21
				Total Simples:	R\$ 24,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 6,01
				Valor Geral:	R\$ 30,54
5.0 COBERTURA					
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTIC AL. AF_12/2015				M2
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,5730	1,8810	R\$ 4,84
4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7350	20,9385	R\$ 15,39
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,3360	11,7464	R\$ 27,44
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	21,7404	R\$ 1,52
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	19,6218	R\$ 0,98
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	19,7802	R\$ 0,59
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4020	17,3943	R\$ 6,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	20,3841	R\$ 8,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412	18,6219	R\$ 0,77
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571	17,7309	R\$ 1,01
				Total:	R\$ 67,68
				Total Simples:	R\$ 67,68
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 16,60
				Valor Geral:	R\$ 84,28
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016				M
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275	974,9520	R\$ 26,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990	15,6321	R\$ 6,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	23,1066	R\$ 3,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0372	18,6219	R\$ 0,69
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0516	17,7309	R\$ 0,91
				Total:	R\$ 37,72
				Total Simples:	R\$ 37,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 9,25
				Valor Geral:	R\$ 46,97

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

JOSE ERNESTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNP 060-356 007 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 - CEARÁ

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4485
B
RUBRICADO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

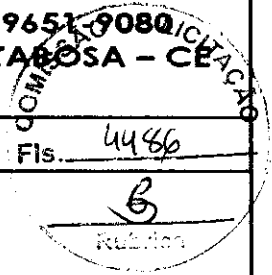
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

CD660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9900	16,7700	R\$ 16,60
12320	ENCANADOR	H	0,9900	20,3200	R\$ 20,12
				Total:	R\$ 36,72
MATERIAIS					
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	13,8402	R\$ 14,26
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,3846	R\$ 1,08
11784	REBITES	KG	0,0300	57,7071	R\$ 1,73
11873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	71,3196	R\$ 2,14
				Total:	R\$ 19,21
				Total Simples:	R\$ 55,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 13,71
				Valor Geral:	R\$ 69,64
6.0	REVESTIMENTOS				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0990	20,7700	R\$ 2,06
12543	SERVEnte	H	0,1485	15,5500	R\$ 2,31
				Total:	R\$ 4,37
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,8250	R\$ 0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5544	R\$ 1,35
				Total:	R\$ 1,76
				Total Simples:	R\$ 6,13
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,50
				Valor Geral:	R\$ 7,63
121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4950	20,7700	R\$ 10,28
12543	SERVEnte	H	0,6732	15,5500	R\$ 10,47
				Total:	R\$ 20,75
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,8250	R\$ 0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100	0,6831	R\$ 0,76
				Total:	R\$ 1,17
				Total Simples:	R\$ 21,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,37
				Valor Geral:	R\$ 27,29
C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				M2
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO	M2	1,0000	16,8300	R\$ 16,83
				Total:	R\$ 16,83
				Total Simples:	R\$ 16,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 4,13
				Valor Geral:	R\$ 20,96

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

JOSE ERICATO FERREIRA MARTINS
PROF. CIVIL
CRETA 12996 0
RNE 060 356 007 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 - CEARÁ**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

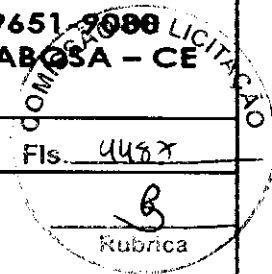
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0806 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3				M2
MAO DE OBRA				
I2391 PEDREIRO	H	1,4850	20,7700	R\$ 30,84
I2543 SERVENTE	H	0,8415	15,5500	R\$ 13,09
			Total:	R\$ 43,93
MATERIAIS				
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	4,4451	R\$ 17,78
			Total:	R\$ 17,78
ENCARGOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	501,9300	R\$ 1,81
			Total:	R\$ 1,81
			Total Simples:	R\$ 63,52
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 15,58
			Valor Geral:	R\$ 79,10
7.0 PISOS				
C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO				M3
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	9,9000	15,5500	R\$ 153,95
			Total:	R\$ 153,95
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6766	66,8250	R\$ 45,21
I0280 BRITA	M3	0,8780	75,4281	R\$ 66,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5544	R\$ 121,97
			Total:	R\$ 233,41
			Total Simples:	R\$ 387,36
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 94,98
			Valor Geral:	R\$ 482,34
C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				M2
MAO DE OBRA				
I2391 PEDREIRO	H	0,2475	20,7700	R\$ 5,14
I2543 SERVENTE	H	0,5445	15,5500	R\$ 8,47
			Total:	R\$ 13,61
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0366	66,8250	R\$ 2,45
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5544	R\$ 8,08
			Total:	R\$ 10,53
			Total Simples:	R\$ 24,14
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,92
			Valor Geral:	R\$ 30,06

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADORJOSE RUIVELO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9088
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,1880	20,7700	R\$ 24,67
12543	SERVENTE	H	1,1880	15,5500	R\$ 18,47
				Total:	R\$ 43,14
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,0106	R\$ 47,31
				Total:	R\$ 47,31
SERVIÇOS					
1429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	742,6955	R\$ 14,85
				Total:	R\$ 14,85
				Total Simples:	R\$ 105,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 25,82
				Valor Geral:	R\$ 131,12
C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1980	20,7700	R\$ 4,11
12543	SERVENTE	H	0,1980	15,5500	R\$ 3,08
				Total:	R\$ 7,19
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5640	R\$ 1,50
				Total:	R\$ 1,50
				Total Simples:	R\$ 8,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 2,13
				Valor Geral:	R\$ 10,82
C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4950	20,7700	R\$ 10,28
12543	SERVENTE	H	0,2475	15,5500	R\$ 3,85
				Total:	R\$ 14,13
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	61,5186	R\$ 61,52
				Total:	R\$ 61,52
SERVIÇOS					
00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	635,7582	R\$ 2,38
				Total:	R\$ 2,38
				Total Simples:	R\$ 78,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 19,13
				Valor Geral:	R\$ 97,16

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

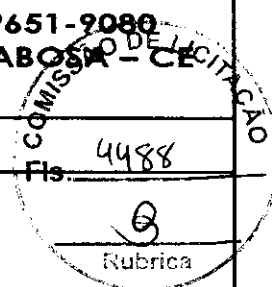
(Handwritten signatures and initials)

JOSE EIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF 060.356.007-5
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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C1923	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,1861	R\$ 2,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	41,7432	R\$ 0,17
				Total:	R\$ 2,23
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1579	20,7700	R\$ 3,28
12543	SERVENTE	H	0,1579	15,5500	R\$ 2,46
				Total:	R\$ 5,74
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0569	66,8250	R\$ 3,80
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	59,8554	R\$ 0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,5544	R\$ 28,27
				Total:	R\$ 32,46
				Total Simples:	R\$ 40,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 9,91
				Valor Geral:	R\$ 50,34
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				M2
MAO DE OBRA					
11328	LADRILHISTA	H	1,5840	20,7700	R\$ 32,90
12543	SERVENTE	H	1,2375	15,5500	R\$ 19,24
				Total:	R\$ 52,14
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	66,8250	R\$ 1,22
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0890	R\$ 2,97
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,5544	R\$ 1,55
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	48,9852	R\$ 53,88
				Total:	R\$ 59,62
				Total Simples:	R\$ 111,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 27,40
				Valor Geral:	R\$ 139,16
C2862	LASTRO DE BRITA				M3
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,9800	15,5500	R\$ 30,79
				Total:	R\$ 30,79
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,1500	75,4281	R\$ 86,74
				Total:	R\$ 86,74
				Total Simples:	R\$ 117,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 28,82
				Valor Geral:	R\$ 146,35

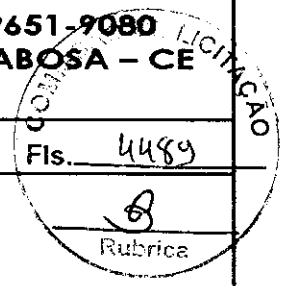
JWV CONSTRUÇÕES DE
CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN LILANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE PRIVATO FERRAZ MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNP 060-356 007 5
CPF 241 276 823 81



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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA				M3
12543 SERVENTE	H	1,2870	15,5500	R\$ 20,01
Total:				R\$ 20,01
MATERIAIS				
12403 PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	59,8455	R\$ 68,82
Total:				R\$ 68,82
Total Simples:				R\$ 88,83
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 21,78
Valor Geral:				R\$ 110,61
C0822 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO				M2
EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110	83,0891	R\$ 0,91
Total:				R\$ 0,91
Total Simples:				R\$ 0,91
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 0,22
Valor Geral:				R\$ 1,13
C4849 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)				M2
MATERIAIS				
19149 GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	1,0000	131,7096	R\$ 131,71
Total:				R\$ 131,71
Total Simples:				R\$ 131,71
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 32,30
Valor Geral:				R\$ 164,01
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR				UN
MAO DE OBRA				
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950	16,7700	R\$ 8,30
12320 ENCANADOR	H	0,4950	20,3200	R\$ 10,06
Total:				R\$ 18,36
MATERIAIS				
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	29,7000	R\$ 29,70
Total:				R\$ 29,70
Total Simples:				R\$ 48,06
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI (24,52%):				R\$ 11,78
Valor Geral:				R\$ 59,84

JVW CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN HENRIQUE OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE BRIVELINO FERREIRA MARTINS
EMPRESÁRIO
CREA/CE 12996 0
RNP 060 356 007 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

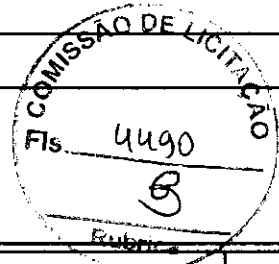
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ



C2093		RALO SECO PVC RÍGIDO			UN			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9702	16,7700	R\$	16,27		
12320	ENCANADOR	H	0,9702	20,3200	R\$	19,71		
						Total:	R\$ 35,98	
MATERIAIS								
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,0387	R\$	9,04		
						Total:	R\$ 9,04	
						Total Simples:	R\$ 45,02	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI (24,52%):	R\$ 11,04	
						Valor Geral:	R\$ 56,06	
C2595		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")			M			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2376	16,7700	R\$	3,98		
12320	ENCANADOR	H	0,2376	20,3200	R\$	4,83		
						Total:	R\$ 8,81	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	44,7084	R\$	0,22		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	38,8278	R\$	0,29		
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,8709	R\$	3,91		
						Total:	R\$ 4,42	
						Total Simples:	R\$ 13,23	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI (24,52%):	R\$ 3,24	
						Valor Geral:	R\$ 16,47	
C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")			M			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5148	16,7700	R\$	8,63		
12320	ENCANADOR	H	0,5148	20,3200	R\$	10,46		
						Total:	R\$ 19,09	
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	44,7084	R\$	1,12		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	38,8278	R\$	1,55		
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,7217	R\$	10,83		
						Total:	R\$ 13,50	
						Total Simples:	R\$ 32,59	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI (24,52%):	R\$ 7,99	
						Valor Geral:	R\$ 40,58	

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

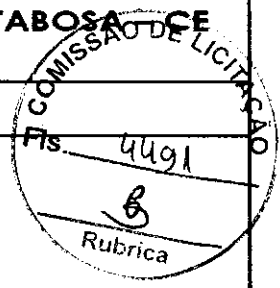
JOSE ERIVELSON PERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 RNP 060-356 007 5
 CPF 241 276 823 91



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C1551		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")			UN			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2772	16,7700	R\$	4,65		
12320	ENCANADOR	H	0,2772	20,3200	R\$	5,63		
				Total:	R\$	10,28		
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	44,7084	R\$	0,45		
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	18,2556	R\$	18,26		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	38,8278	R\$	0,58		
				Total:	R\$	19,29		
				Total Simples:	R\$	29,57		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI (24,52%):	R\$	7,25		
				Valor Geral:	R\$	36,82		
C4388		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")			UN			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2970	16,7700	R\$	4,98		
12320	ENCANADOR	H	0,2970	20,3200	R\$	6,04		
				Total:	R\$	11,02		
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	44,7084	R\$	1,25		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	38,8278	R\$	1,67		
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7623	R\$	0,76		
				Total:	R\$	3,68		
				Total Simples:	R\$	14,70		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI (24,52%):	R\$	3,60		
				Valor Geral:	R\$	18,30		
C4390		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")			UN			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4158	16,7700	R\$	6,97		
12320	ENCANADOR	H	0,4158	20,3200	R\$	8,45		
				Total:	R\$	15,42		
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	44,7084	R\$	1,88		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	38,8278	R\$	2,45		
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,0687	R\$	6,07		
				Total:	R\$	10,40		
				Total Simples:	R\$	25,82		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI (24,52%):	R\$	6,33		
				Valor Geral:	R\$	32,15		

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

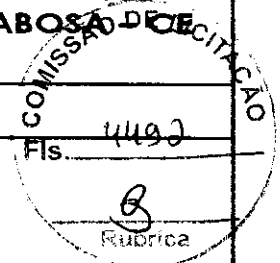
(Handwritten marks: A, B, C)

JOSE RIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 CNP 080 356 007 5
 CPF 241 276 623 11



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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

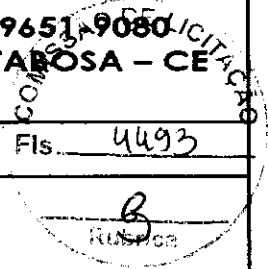
LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4455	16,7700	R\$ 7,47
12320	ENCANADOR	H	0,4455	20,3200	R\$ 9,05
				Total:	R\$ 16,52
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	44,7084	R\$ 2,24
1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,0984	R\$ 6,10
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	38,8278	R\$ 3,11
				Total:	R\$ 11,45
				Total Simples:	R\$ 27,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 6,86
				Valor Geral:	R\$ 34,83
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	8,9100	20,7700	R\$ 185,06
12543	SERVENTE	H	4,9500	15,5500	R\$ 76,97
				Total:	R\$ 262,03
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	66,8250	R\$ 7,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5544	R\$ 40,42
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	150,5592	R\$ 903,36
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	204,1083	R\$ 408,22
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	183,6153	R\$ 183,62
				Total:	R\$ 1.542,90
SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,0000	32,6037	R\$ 130,41
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	8,0400	53,8808	R\$ 433,20
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	105,0816	R\$ 24,17
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	117,5313	R\$ 27,03
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	26,1707	R\$ 144,46
				Total:	R\$ 759,27
				Total Simples:	R\$ 2.564,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 628,74
				Valor Geral:	R\$ 3.192,94
C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,2770	20,7700	R\$ 47,29
12543	SERVENTE	H	2,7720	15,5500	R\$ 43,10
				Total:	R\$ 90,39
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	66,8250	R\$ 4,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	1,0890	R\$ 5,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,5544	R\$ 6,56
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5742	R\$ 48,23
				Total:	R\$ 64,32
				Total Simples:	R\$ 154,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 37,93
				Valor Geral:	R\$ 192,64

JVW CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HORTENSA OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE EVELITO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 12996 0
060 356 007 5
CPF: 227 276 622 81

**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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2598		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")			M			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4752	16,7700	R\$	7,97		
12320	ENCANADOR	H	0,4752	20,3200	R\$	9,66		
				Total:	R\$	17,63		
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0170	44,7084	R\$	0,76		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0260	38,8278	R\$	1,01		
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	M	1,0100	9,5040	R\$	9,60		
				Total:	R\$	11,37		
				Total Simples:	R\$	29,00		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI (24,52%):	R\$	7,11		
				Valor Geral:	R\$	36,11		
C155		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")			UN			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3564	16,7700	R\$	5,98		
12320	ENCANADOR	H	0,3564	20,3200	R\$	7,24		
				Total:	R\$	13,22		
MATERIAIS								
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340	44,7084	R\$	1,52		
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	UN	1,0000	4,7916	R\$	4,79		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520	38,8278	R\$	2,02		
				Total:	R\$	8,33		
				Total Simples:	R\$	21,55		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI (24,52%):	R\$	5,28		
				Valor Geral:	R\$	26,83		
9.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
C0020		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")			UN			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891	16,7700	R\$	1,49		
12320	ENCANADOR	H	0,0891	20,3200	R\$	1,81		
				Total:	R\$	3,30		
MATERIAIS								
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	9,9891	R\$	9,99		
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	44,7084	R\$	0,11		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2772	R\$	0,22		
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	38,8278	R\$	0,16		
				Total:	R\$	10,48		
				Total Simples:	R\$	13,78		
				Encargos Sociais:	INCLUSO			
				Valor BDI (24,52%):	R\$	3,38		
				Valor Geral:	R\$	17,16		

JONATHAN BALduino OLIVEIRA RODRIGUES
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 SOCIO ADMINISTRADOR

Handwritten initials and marks: 'B', 'T', and a circled 'B'.

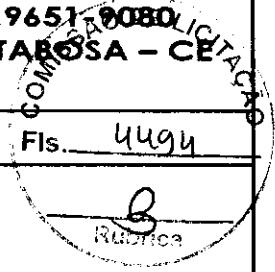
JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 12996 0
 RNP 356 007 5
 CRE 241 276 623 61



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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

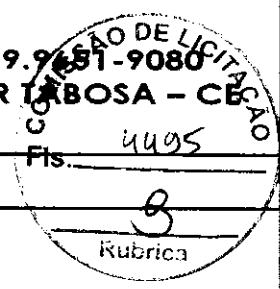
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")				UN
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039	16,7700	R\$ 10,13
12320	ENCANADOR	H	0,6039	20,3200	R\$ 12,27
				Total:	R\$ 22,40
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2772	R\$ 0,33
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	68,1120	R\$ 68,11
				Total:	R\$ 68,44
				Total Simples:	R\$ 90,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 22,27
				Valor Geral:	R\$ 113,11
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")				UN
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5346	16,7700	R\$ 8,97
12320	ENCANADOR	H	0,5346	20,3200	R\$ 10,86
				Total:	R\$ 19,83
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2772	R\$ 0,33
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	35,9964	R\$ 36,00
				Total:	R\$ 36,33
				Total Simples:	R\$ 56,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 13,77
				Valor Geral:	R\$ 69,93
C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)				UN
EQUMENTOS (CHORARIO)					
786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	75,9239	R\$ 15,18
				Total:	R\$ 15,18
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,6930	20,3200	R\$ 14,08
12543	SERVENTE	H	0,6930	15,5500	R\$ 10,78
				Total:	R\$ 24,86
MATERIAIS					
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,7029	R\$ 1,41
10021	ADESIVO 90ML	UN	0,0500	4,9500	R\$ 0,25
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0500	73,9728	R\$ 3,70
10280	BRITA	M3	0,0100	75,4281	R\$ 0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5544	R\$ 1,66
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	2,9601	R\$ 4,44
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	6,8211	R\$ 0,68
12363	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	1,1583	R\$ 3,47
12368	LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	49,5000	R\$ 0,03
				Total:	R\$ 16,39
SERVIÇOS					
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	6,6810	R\$ 1,34
				Total:	R\$ 1,34
				Total Simples:	R\$ 57,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 14,17
				Valor Geral:	R\$ 71,94

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JONATHAN HOLLAND VIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNB 860-356 007 5
CPF 241 276 823 81



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
 CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9691-9080
 SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1980	16,7700	R\$ 3,32
12320	ENCANADOR	H	0,1980	20,3200	R\$ 4,02
				Total:	R\$ 7,34
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	44,7084	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4000	0,2772	R\$ 0,11
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	2,6631	R\$ 2,66
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	38,8278	R\$ 0,16
				Total:	R\$ 3,04
				Total Simples:	R\$ 10,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 2,55
				Valor Geral:	R\$ 12,93
C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6930	15,5500	R\$ 10,78
				Total:	R\$ 10,78
MATERIAIS					
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	UN	1,0000	212,8302	R\$ 212,83
				Total:	R\$ 212,83
				Total Simples:	R\$ 223,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 54,83
				Valor Geral:	R\$ 278,44
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6930	15,5500	R\$ 10,78
				Total:	R\$ 10,78
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	423,9576	R\$ 423,96
				Total:	R\$ 423,96
				Total Simples:	R\$ 434,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 106,60
				Valor Geral:	R\$ 541,34
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0891	16,7700	R\$ 1,49
12320	ENCANADOR	H	0,0891	20,3200	R\$ 1,81
				Total:	R\$ 3,30
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	44,7084	R\$ 0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2772	R\$ 0,07
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,6930	R\$ 0,69
				Total:	R\$ 0,89
				Total Simples:	R\$ 4,19
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,03
				Valor Geral:	R\$ 5,22

JWV CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 JHONATHAN KULANDA LIMA
 SOCIO ADMINISTRADOR

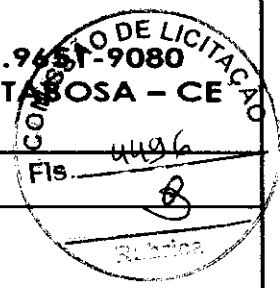
JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RNF 060 356 007 5
 CPF 241 276 623 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9451-9080

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

				UN	
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1485	16,7700	R\$ 2,49
12320	ENCANADOR	H	0,1485	20,3200	R\$ 3,02
				Total:	R\$ 5,51
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	44,7084	R\$ 0,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0020	38,8278	R\$ 0,08
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	UN	1,0000	1,1781	R\$ 1,18
				Total:	R\$ 1,53
				Total Simples:	R\$ 7,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,73
				Valor Geral:	R\$ 8,77
C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR				UN
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039	16,7700	R\$ 10,13
12320	ENCANADOR	H	0,6039	20,3200	R\$ 12,27
				Total:	R\$ 22,40
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2772	R\$ 0,26
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	15,4143	R\$ 15,41
				Total:	R\$ 15,67
				Total Simples:	R\$ 38,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 9,33
				Valor Geral:	R\$ 47,40
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")				UN
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6039	16,7700	R\$ 10,13
12320	ENCANADOR	H	0,6039	20,3200	R\$ 12,27
				Total:	R\$ 22,40
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2772	R\$ 0,33
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	68,1120	R\$ 68,11
				Total:	R\$ 68,44
				Total Simples:	R\$ 90,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 22,27
				Valor Geral:	R\$ 113,11
C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"				UN
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1485	16,7700	R\$ 2,49
12320	ENCANADOR	H	0,1485	20,3200	R\$ 3,02
				Total:	R\$ 5,51
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	44,7084	R\$ 0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2772	R\$ 0,11
11449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	1,2870	R\$ 1,29
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	38,8278	R\$ 0,16
				Total:	R\$ 1,67
				Total Simples:	R\$ 7,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,76
				Valor Geral:	R\$ 8,94

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80



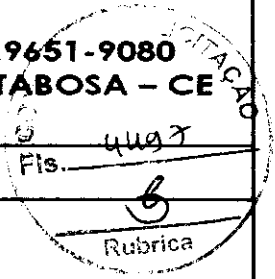
JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CR 12996 0
RUBRICA 060 356 007 5
CPF 241 276 623 41



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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2772	16,7700	R\$ 4,65
12320	ENCANADOR	H	0,2772	20,3200	R\$ 5,63
				Total:	R\$ 10,28
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2772	R\$ 0,13
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	25,7301	R\$ 25,73
				Total:	R\$ 25,86
				Total Simples:	R\$ 36,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 8,86
				Valor Geral:	R\$ 45,00
C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1881	16,7700	R\$ 3,15
12320	ENCANADOR	H	0,1881	20,3200	R\$ 3,82
				Total:	R\$ 6,97
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	44,7084	R\$ 0,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	38,8278	R\$ 0,14
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	0,9801	R\$ 0,98
				Total:	R\$ 1,52
				Total Simples:	R\$ 8,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 2,08
				Valor Geral:	R\$ 10,57
C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					M
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1188	16,7700	R\$ 1,99
12320	ENCANADOR	H	0,1188	20,3200	R\$ 2,41
				Total:	R\$ 4,40
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	44,7084	R\$ 0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	38,8278	R\$ 0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,0100	2,9601	R\$ 2,99
				Total:	R\$ 3,02
				Total Simples:	R\$ 7,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,82
				Valor Geral:	R\$ 9,24
C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4950	16,7700	R\$ 8,30
12320	ENCANADOR	H	0,4950	20,3200	R\$ 10,06
				Total:	R\$ 18,36
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2772	R\$ 0,08
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	82,5363	R\$ 82,54
				Total:	R\$ 82,62
				Total Simples:	R\$ 100,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 24,76
				Valor Geral:	R\$ 125,74

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 ENDEREÇO: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

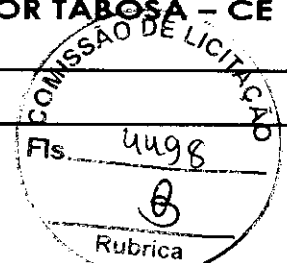
JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 12996 0
 RN 060 356 007 5
 CPF 241 376 652 11



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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "				M
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6435	16,7700	R\$ 10,79
12320 ENCANADOR	H	0,6435	20,3200	R\$ 13,08
			Total:	R\$ 23,87
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2772	R\$ 0,08
19100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,0000	75,6360	R\$ 75,64
			Total:	R\$ 75,72
			Total Simples:	R\$ 99,59
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 24,42
			Valor Geral:	R\$ 124,01
10.0 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				UN
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9800	16,7700	R\$ 33,20
12320 ENCANADOR	H	1,9800	20,3200	R\$ 40,23
			Total:	R\$ 73,43
MATERIAIS				
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	391,9905	R\$ 391,99
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	207,3852	R\$ 207,39
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,5329	R\$ 17,53
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2772	R\$ 0,16
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,4250	R\$ 14,85
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,6605	R\$ 28,66
			Total:	R\$ 660,58
			Total Simples:	R\$ 734,01
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 179,98
			Valor Geral:	R\$ 913,99
C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				UN
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2670	16,7700	R\$ 54,79
12320 ENCANADOR	H	3,2670	20,3200	R\$ 66,39
			Total:	R\$ 121,18
MATERIAIS				
11091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,5329	R\$ 35,07
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2772	R\$ 0,31
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	217,5624	R\$ 217,56
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,4250	R\$ 14,85
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	127,7100	R\$ 127,71
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	76,5567	R\$ 76,56
			Total:	R\$ 472,06
			Total Simples:	R\$ 593,24
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,52%):	R\$ 145,46
			Valor Geral:	R\$ 738,70

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80

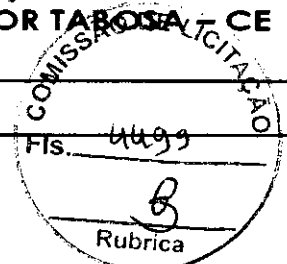
JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 0996 0
 RNP 06007 5
 CPF 41-270 623 91



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C4671 SABONETEIRA METÁLICA					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4950	20,7700	R\$ 10,28
				Total:	R\$ 10,28
MATERIAIS					
18671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,0000	25,4331	R\$ 25,43
				Total:	R\$ 25,43
				Total Simples:	R\$ 35,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 8,76
				Valor Geral:	R\$ 44,47
18670 PORTA PAPEL METÁLICO					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4950	20,7700	R\$ 10,28
				Total:	R\$ 10,28
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,3049	R\$ 20,30
				Total:	R\$ 20,30
				Total Simples:	R\$ 30,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 7,50
				Valor Geral:	R\$ 38,08
C3024 PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7920	20,7700	R\$ 16,45
12543	SERVENTE	H	0,7920	15,5500	R\$ 12,32
				Total:	R\$ 28,77
MATERIAIS					
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,2500	3,2472	R\$ 0,81
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,3000	0,5544	R\$ 0,72
11509	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE POLIDO BRANCO, ESP.=3CM	M2	1,0500	243,0747	R\$ 255,23
				Total:	R\$ 256,76
SERVIÇOS					
13170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	504,6426	R\$ 12,62
				Total:	R\$ 12,62
				Total Simples:	R\$ 298,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 73,11
				Valor Geral:	R\$ 371,26
C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,1880	20,7700	R\$ 24,67
12543	SERVENTE	H	1,9800	15,5500	R\$ 30,79
				Total:	R\$ 55,46
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	73,9728	R\$ 0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5544	R\$ 1,77
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	265,8348	R\$ 265,83
				Total:	R\$ 268,19
				Total Simples:	R\$ 323,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 79,36
				Valor Geral:	R\$ 403,01

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

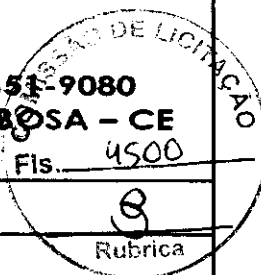
JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 13996 0
RNR 080 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9653-9080

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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA					UN
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	1,4850	20,3200	R\$	30,18
					Total:	R\$ 30,18
MATERIAIS						
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	130,2939	R\$	130,29
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	135,2538	R\$	135,25
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,3533	R\$	31,35
					Total:	R\$ 296,89
					Total Simples:	R\$ 327,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,52%):	R\$ 80,20
					Valor Geral:	R\$ 407,27
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE					UN
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,6730	16,7700	R\$	44,83
12312	ELETRICISTA	H	4,5540	20,7700	R\$	94,59
					Total:	R\$ 139,42
MATERIAIS						
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,0000	31,1751	R\$	62,35
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	34,5510	R\$	34,55
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	3,4650	R\$	34,65
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000	44,1144	R\$	88,23
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000	73,4085	R\$	146,82
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	2,0000	116,8992	R\$	233,80
11438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	3,9105	R\$	39,11
					Total:	R\$ 639,51
SERVIÇOS						
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	1,0000	1.158,5228	R\$	1.158,52
					Total:	R\$ 1.158,52
					Total Simples:	R\$ 1.937,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,52%):	R\$ 475,06
					Valor Geral:	R\$ 2.412,51
C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO					UN
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,7520	16,7700	R\$	79,69
12312	ELETRICISTA	H	4,7520	20,7700	R\$	98,70
					Total:	R\$ 178,39
MATERIAIS						
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,8910	R\$	2,67
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	1,0494	R\$	3,15
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	18,0378	R\$	36,08
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	5,6331	R\$	5,63

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 RUA ...

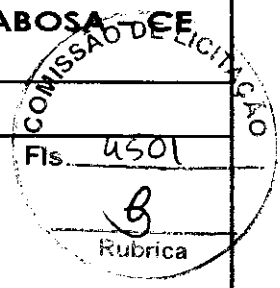
JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRECA 42996
 RNP 0003560075
 CPF 24127882391



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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	81,1107	R\$ 81,11
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	344,5794	R\$ 344,58
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5641	R\$ 2,56
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,7819	R\$ 4,17
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	68,5872	R\$ 68,59
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	611,5626	R\$ 611,56
Total:					R\$ 1.160,10
Total Simples:					R\$ 1.338,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (24,52%):					R\$ 328,20
Valor Geral:					R\$ 1.666,69

91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
-------	--	----	--	--	--

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170	10,4049	R\$ 10,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	16,5231	R\$ 3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	20,8098	R\$ 4,60
Total:					R\$ 18,83
Total Simples:					R\$ 18,83
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (24,52%):					R\$ 4,62
Valor Geral:					R\$ 23,45

C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN			
-------	---	----	--	--	--

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4650	16,7700	R\$ 58,11
12312	ELETRICISTA	H	1,4850	20,7700	R\$ 30,84
Total:					R\$ 88,95

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	24,9282	R\$ 74,78
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,1038	R\$ 51,10
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5641	R\$ 2,56
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	37,0260	R\$ 37,03
Total:					R\$ 165,47
Total Simples:					R\$ 254,42
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (24,52%):					R\$ 62,38
Valor Geral:					R\$ 316,80

91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC UITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
-------	--	----	--	--	--

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	3,9006	R\$ 4,64
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,1185	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,5231	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	20,8098	R\$ 0,83
Total:					R\$ 6,16
Total Simples:					R\$ 6,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI (24,52%):					R\$ 1,51
Valor Geral:					R\$ 7,67

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80
 RUA ...

JOSE EDUARDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 RFB 080 356 007 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

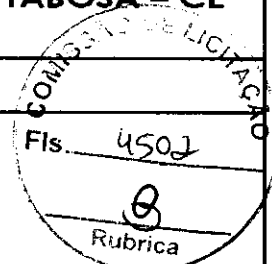
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ



C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM					M
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,2770	20,7700	R\$ 47,29
12543	SERVENTE	H	2,7720	15,5500	R\$ 43,10
				Total:	R\$ 90,39
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0610	66,8250	R\$ 4,08
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,0000	1,0890	R\$ 5,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,8400	0,5544	R\$ 6,56
1082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,5742	R\$ 48,23
				Total:	R\$ 64,32
				Total Simples:	R\$ 154,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 37,93
				Valor Geral:	R\$ 192,64
C2299 TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA					M
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4554	16,7700	R\$ 7,64
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3958	16,7700	R\$ 40,18
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4554	20,7700	R\$ 9,46
10498	CARPINTEIRO	H	2,3958	20,7700	R\$ 49,76
12391	PEDREIRO	H	0,2970	20,7700	R\$ 6,17
12543	SERVENTE	H	0,7920	15,5500	R\$ 12,32
				Total:	R\$ 125,53
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	9,9495	R\$ 0,90
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	66,8250	R\$ 2,22
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	8,1972	R\$ 43,20
10280	BRITA	M3	0,0400	75,4281	R\$ 3,02
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	30,0267	R\$ 12,01
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,5544	R\$ 8,87
11916	TABUA DE 1" DF 3A. - L = 30cm	M	0,1200	9,9099	R\$ 1,19
				Total:	R\$ 71,41
				Total Simples:	R\$ 196,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 48,29
				Valor Geral:	R\$ 245,23
C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2375	16,7700	R\$ 20,75
12312	ELETRICISTA	H	1,2375	20,7700	R\$ 25,70
				Total:	R\$ 46,45
MATERIAIS					
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	1,0000	26,0370	R\$ 26,04
				Total:	R\$ 26,04
				Total Simples:	R\$ 72,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 17,77
				Valor Geral:	R\$ 90,26

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

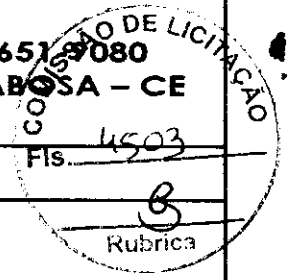
Handwritten signature and initials.

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 81



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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0518 CABO COBRE NU 16MM2					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1584	16,7700	R\$ 2,66
12312	ELETRICISTA	H	0,1584	20,7700	R\$ 3,29
				Total:	R\$ 5,95
MATERIAIS					
10365	CABO COBRE NU 16MM2	M	1,0200	11,6820	R\$ 11,92
				Total:	R\$ 11,92
				Total Simples:	R\$ 17,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 4,38
				Valor Geral:	R\$ 22,25
C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO					UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9700	16,7700	R\$ 49,81
12312	ELETRICISTA	H	2,9700	20,7700	R\$ 61,69
				Total:	R\$ 111,50
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,0661	R\$ 32,07
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,5414	R\$ 31,54
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,0766	R\$ 26,08
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	106,1874	R\$ 106,19
				Total:	R\$ 195,88
				Total Simples:	R\$ 307,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 75,37
				Valor Geral:	R\$ 382,75
07592 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					UN
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1,0000	22,2849	R\$ 22,28
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	16,5231	R\$ 3,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	20,8098	R\$ 11,14
				Total:	R\$ 37,11
				Total Simples:	R\$ 37,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 9,10
				Valor Geral:	R\$ 46,21
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					M
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	4,1184	R\$ 4,19
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940	16,5231	R\$ 3,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940	20,8098	R\$ 4,04
				Total:	R\$ 11,44
				Total Simples:	R\$ 11,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 2,81
				Valor Geral:	R\$ 14,25

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

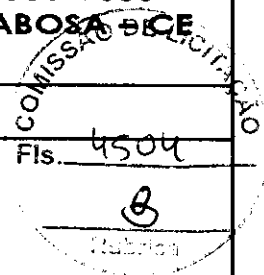
ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 050.996 0
RNP 050.356.007 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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²	M	1,1900	2,1780	R\$ 2,59
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,1185	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	16,5231	R\$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	20,8098	R\$ 0,62
				Total:	R\$ 3,74
				Total Simples:	R\$ 3,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 0,92
				Valor Geral:	R\$ 4,66
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170	10,4049	R\$ 10,58
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	16,5231	R\$ 3,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2210	20,8098	R\$ 4,60
				Total:	R\$ 18,83
				Total Simples:	R\$ 18,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 4,62
				Valor Geral:	R\$ 23,45
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM ²	M	1,1900	3,9006	R\$ 4,64
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,1185	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	16,5231	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	20,8098	R\$ 0,83
				Total:	R\$ 6,16
				Total Simples:	R\$ 6,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 1,51
				Valor Geral:	R\$ 7,67
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016				UN
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM ² , 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,0000	1,1979	R\$ 3,59
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	69,4089	R\$ 69,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	16,5231	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988	20,8098	R\$ 4,14
				Total:	R\$ 80,42
				Total Simples:	R\$ 80,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 19,72
				Valor Geral:	R\$ 100,14

JWV CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80

INSCRIÇÃO ESTADUAL 07.000.000-00
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL 000.000-00

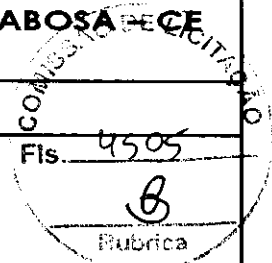
A
 (M)

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 12996 0
 RNP 856 007 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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5940	16,7700	R\$ 9,96
12312	ELETRICISTA	H	0,5940	20,7700	R\$ 12,34
				Total:	R\$ 22,30
MATERIAIS					
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	113,8005	R\$ 113,80
				Total:	R\$ 113,80
				Total Simples:	R\$ 136,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 33,37
				Valor Geral:	R\$ 169,47
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				UN
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	1,1979	R\$ 1,20
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000	12,8205	R\$ 12,82
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	16,5231	R\$ 1,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	20,8098	R\$ 1,38
				Total:	R\$ 16,50
				Total Simples:	R\$ 16,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 4,05
				Valor Geral:	R\$ 20,55
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V				UN
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
42	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	117,9090	R\$ 117,91
				Total:	R\$ 117,91
				Total Simples:	R\$ 117,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 28,91
				Valor Geral:	R\$ 146,82
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIR CUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,1900	14,3847	R\$ 17,12
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLD DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,1185	R\$ 0,03
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	16,5231	R\$ 1,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	20,8098	R\$ 2,39
				Total:	R\$ 21,44
				Total Simples:	R\$ 21,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,26
				Valor Geral:	R\$ 26,70

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
RUA ...

Handwritten signature and initials

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO
CREA 12996 0
RNP 060 356 007 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS. 4506
 Rubrica 8

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	6,3756	R\$ 6,38
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	14,6718	R\$ 14,67
				Total:	R\$ 21,05
				Total Simples:	R\$ 21,05
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,16
				Valor Geral:	R\$ 26,21
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	8,9348	R\$ 17,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	16,5231	R\$ 9,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	20,8098	R\$ 11,55
				Total:	R\$ 38,59
				Total Simples:	R\$ 38,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 9,46
				Valor Geral:	R\$ 48,05
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000	2,4057	R\$ 2,41
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470	16,5231	R\$ 4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2470	20,8098	R\$ 5,14
629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	495,9900	R\$ 0,45
				Total:	R\$ 12,08
				Total Simples:	R\$ 12,08
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 2,96
				Valor Geral:	R\$ 15,04
97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	1,0000	30,5514	R\$ 30,55
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	UN	1,0000	161,2116	R\$ 161,21
39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	1,0000	131,7096	R\$ 131,71
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735	16,5231	R\$ 2,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165	20,8098	R\$ 8,67
				Total:	R\$ 335,01
				Total Simples:	R\$ 335,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 82,14
				Valor Geral:	R\$ 417,15

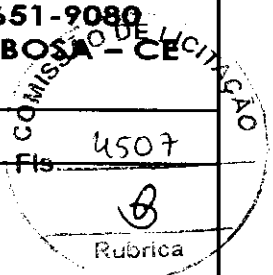
JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 07.182.452/0001-80
 SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

JOSE EMILIO FERREIRA WAPETINS
 2996 0
 356 007 5
 44 276 823 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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUERIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUERIRAS - CEARÁ

12.0		ESQUADRIAS				
C1967		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA			M2	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,4850	20,7700	R\$	30,84
12543	SERVENTE	H	2,4750	15,5500	R\$	38,49
				Total:	R\$	69,33
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	66,8250	R\$	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5544	R\$	0,65
1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	449,8362	R\$	449,84
				Total:	R\$	450,68
					Total Simples:	R\$ 520,01
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,52%):	R\$ 127,51
					Valor Geral:	R\$ 647,52
C3659		PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			M2	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11530	MONTADOR	H	0,9900	20,7700	R\$	20,56
12391	PEDREIRO	H	0,3465	20,7700	R\$	7,20
12543	SERVENTE	H	0,2475	15,5500	R\$	3,85
				Total:	R\$	31,61
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	73,9728	R\$	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5544	R\$	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	348,9354	R\$	348,94
				Total:	R\$	349,09
					Total Simples:	R\$ 380,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,52%):	R\$ 93,35
					Valor Geral:	R\$ 474,05
C1969		PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR			M2	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,9900	20,7700	R\$	20,56
12543	SERVENTE	H	1,0890	15,5500	R\$	16,93
				Total:	R\$	37,49
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0130	66,8250	R\$	0,87
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600	1,0890	R\$	1,05
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800	0,5544	R\$	2,54
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000	279,6849	R\$	279,68
				Total:	R\$	284,14
					Total Simples:	R\$ 321,63
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI (24,52%):	R\$ 78,86
					Valor Geral:	R\$ 400,49

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
PROFESSOR EDUARDO GUILHERME RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

JOSE ERIVELDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 0
RNP 060-356 007 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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

13.0 PINTURA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016				M2
SERVIÇOS					
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2000	19,6020	R\$ 3,92
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3440	21,6810	R\$ 7,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0860	15,6321	R\$ 1,34
				Total:	R\$ 12,72
				Total Simples:	R\$ 12,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 3,12
				Valor Geral:	R\$ 15,84
C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO					M2
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0990	16,7700	R\$ 1,66
12395	PINTOR	H	0,5940	20,7700	R\$ 12,34
				Total:	R\$ 14,00
MATERIAIS					
12100	TINTA ÓLEO	L	0,2000	19,5723	R\$ 3,91
				Total:	R\$ 3,91
				Total Simples:	R\$ 17,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 4,39
				Valor Geral:	R\$ 22,30
14.0 OBRAS DE DRENAGEM - DRENAGEM DO CAMPO					
102706	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021				M
SERVIÇOS					
8833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFORADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1,0030	13,1076	R\$ 13,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0049	20,6118	R\$ 0,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148	15,6321	R\$ 0,23
				Total:	R\$ 13,48
				Total Simples:	R\$ 13,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 3,31
				Valor Geral:	R\$ 16,79
C4752 MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					M2
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0495	16,7700	R\$ 0,83
11530	MONTADOR	H	0,0495	20,7700	R\$ 1,03
				Total:	R\$ 1,86
MATERIAIS					
19064	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15%	M2	1,1000	7,0290	R\$ 7,73
				Total:	R\$ 7,73
				Total Simples:	R\$ 9,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 2,35
				Valor Geral:	R\$ 11,94

JVW CONSTRUÇÕES
CNPJ 07.182.452/0001-80

Handwritten signature and initials

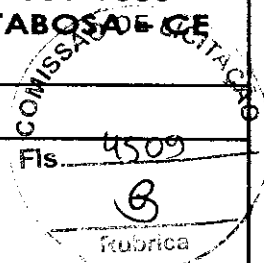
JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
CRE-CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS				M
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5148	16,7700	R\$ 8,63
12320	ENCANADOR	H	0,5148	20,3200	R\$ 10,46
				Total:	R\$ 19,09
MATERIAIS					
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	2,5344	R\$ 0,84
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230	40,9167	R\$ 0,94
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,7316	R\$ 10,84
				Total:	R\$ 12,62
				Total Simples:	R\$ 31,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 7,78
				Valor Geral:	R\$ 39,49
C2862	LASTRO DE BRITA				M3
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9800	15,5500	R\$ 30,79
				Total:	R\$ 30,79
MATERIAIS					
10280	BRITA	M3	1,1500	75,4281	R\$ 86,74
				Total:	R\$ 86,74
				Total Simples:	R\$ 117,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 28,82
				Valor Geral:	R\$ 146,35
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2228	16,7700	R\$ 3,74
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1732	16,7700	R\$ 19,67
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2228	20,7700	R\$ 4,63
10498	CARPINTEIRO	H	1,1732	20,7700	R\$ 24,37
12391	PEDREIRO	H	4,0689	20,7700	R\$ 84,51
12543	SERVENTE	H	7,1617	15,5500	R\$ 111,36
				Total:	R\$ 248,28
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	9,9495	R\$ 0,44
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1179	66,8250	R\$ 7,88
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,1972	R\$ 21,17
10280	BRITA	M3	0,0980	75,4281	R\$ 7,39
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,0890	R\$ 8,32
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,0267	R\$ 6,01
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,5544	R\$ 15,52
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	9,9099	R\$ 0,58
12082	TUILO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,5742	R\$ 80,96
				Total:	R\$ 148,27
				Total Simples:	R\$ 396,55
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 97,23
				Valor Geral:	R\$ 493,78

JVW CONSTRUÇÕES
CNPJ 07.182.452/0001-80

MONTE ALTO, 1150 - JARDIM
SANTO ANTONIO - CEP 01048-000 - SÃO PAULO - SP

JOSE ERIVELTO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12996 - RJ
RN 060 356 007 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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 4510
B

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO					M			
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1782	20,7700	R\$	3,70		
12543	SERVENTE	H	0,3564	15,5500	R\$	5,54		
						Total:	R\$ 9,24	
MATERIAIS								
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,3057	R\$	12,31		
						Total:	R\$ 12,31	
SERVIÇOS								
170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	504,6426	R\$	0,50		
						Total:	R\$ 0,50	
						Total Simples:	R\$ 22,05	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,41	
						Valor Geral:	R\$ 27,46	
15.0 ARQUIBANCADAS								
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m							M3	
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,6235	15,5500	R\$	40,80		
						Total:	R\$ 40,80	
						Total Simples:	R\$ 40,80	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI (24,52%):	R\$ 10,00	
						Valor Geral:	R\$ 50,80	
C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA							M3	
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,9400	20,7700	R\$	123,37		
12543	SERVENTE	H	8,9100	15,5500	R\$	138,55		
						Total:	R\$ 261,92	
MATERIAIS								
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	66,8250	R\$	24,38		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5544	R\$	60,71		
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	65,3994	R\$	71,94		
						Total:	R\$ 157,03	
						Total Simples:	R\$ 418,95	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI (24,52%):	R\$ 102,73	
						Valor Geral:	R\$ 521,68	

JVW CONSTRUÇÕES
CNPJ 07.182.452/0001-80

INUMATIM HOLLANDIA OFFICINA DE ENGENHARIA

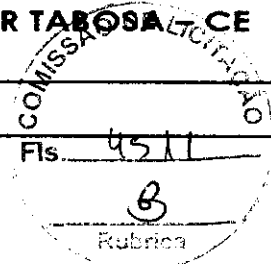
JOSE NIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
356 007 5
241 276 823 91



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO					M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,9700	20,7700	R\$ 61,69
12543	SERVENTE	H	9,9000	15,5500	R\$ 153,95
				Total:	R\$ 215,64
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6182	73,9728	R\$ 45,73
10163	AÇO CA-50	KG	18,0000	9,4050	R\$ 169,29
10280	BRITA	M3	0,6150	75,4281	R\$ 46,39
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5544	R\$ 204,30
11605	PEDRISCO	M3	0,2630	73,1610	R\$ 19,24
				Total:	R\$ 484,95
				Total Simples:	R\$ 700,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 171,78
				Valor Geral:	R\$ 872,37
C0074 ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4850	20,7700	R\$ 30,84
12543	SERVENTE	H	1,8216	15,5500	R\$ 28,33
				Total:	R\$ 59,17
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0412	66,8250	R\$ 2,75
10441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,0890	R\$ 6,74
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,5544	R\$ 3,43
12081	TUIOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,6732	R\$ 31,64
				Total:	R\$ 44,56
				Total Simples:	R\$ 103,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 25,43
				Valor Geral:	R\$ 129,16
C0047 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3168	20,7700	R\$ 6,58
12543	SERVENTE	H	0,3960	15,5500	R\$ 6,16
				Total:	R\$ 12,74
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	66,8250	R\$ 0,65
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	1,5543	R\$ 20,21
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,0890	R\$ 1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,5544	R\$ 0,81
				Total:	R\$ 23,27
				Total Simples:	R\$ 36,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 8,83
				Valor Geral:	R\$ 44,84

JVW CONSTRUÇÕES ME

CNPJ 07.182.452/0001-80

WILSON NOLAN OLIVEIRA RODRIGUES
ADMINISTRADOR

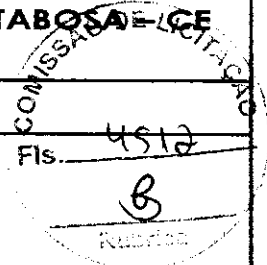
JOSE ERVELTO FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 22996-0
RNP 060.266.007.5
CPF 015.823.91



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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

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	0,0347	134,8401	R\$ 4,67	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)			H	0,0347	42,1649	R\$ 1,46	
							Total:	R\$ 6,13
MAO DE OBRA								
12543	SERVENTE			H	1,0500	15,3945	R\$ 16,16	
							Total:	R\$ 16,16
MATERIAIS								
11	AREIA VERMELHA			M3	1,1000	60,2613	R\$ 66,29	
							Total:	R\$ 66,29
							Total Simples:	R\$ 88,58
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI (24,52%):	R\$ 21,72
							Valor Geral:	R\$ 110,30
C1611					LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM			M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)			H	0,0360	22,0877	R\$ 0,80	
							Total:	R\$ 0,80
MAO DE OBRA								
12391	PEDREIRO			H	0,3960	20,7700	R\$ 8,22	
12543	SERVENTE			H	1,0890	15,5500	R\$ 16,93	
							Total:	R\$ 25,15
MATERIAIS								
10109	AREIA MEDIA			M3	0,0332	66,8250	R\$ 2,22	
1080	BRITA			M3	0,0440	75,4281	R\$ 3,32	
10805	CIMENTO PORTLAND			KG	11,0000	0,5544	R\$ 6,10	
							Total:	R\$ 11,64
							Total Simples:	R\$ 37,59
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI (24,52%):	R\$ 9,22
							Valor Geral:	R\$ 46,81
94974					CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021			M3
SERVIÇOS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,8538	88,1100	R\$ 75,23	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	218,9300	0,5544	R\$ 121,37	
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	0,5971	79,6752	R\$ 47,57	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,2305	15,6321	R\$ 97,40	
							Total:	R\$ 341,57
							Total Simples:	R\$ 341,57
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI (24,52%):	R\$ 83,75
							Valor Geral:	R\$ 425,32

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ: 07.182.452/0001-80

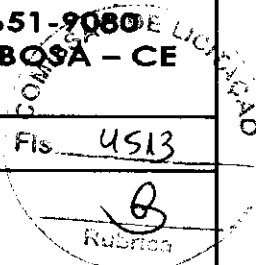
MANUTENÇÃO HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

JOSE ESTELIO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
R. ... 2996 0
R. ... 356 007 5
C.F. ... 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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

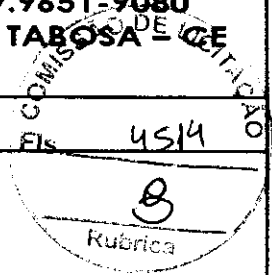
LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/PAREDE				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1980	20,7700	R\$ 4,11
12543	SERVENTE	H	0,2534	15,5500	R\$ 3,94
				Total:	R\$ 8,05
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4000	0,5544	R\$ 1,33
11605	PEDRISCO	M3	0,0072	73,1610	R\$ 0,53
				Total:	R\$ 1,86
				Total Simples:	R\$ 9,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 2,43
				Valor Geral:	R\$ 12,34
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4950	20,7700	R\$ 10,28
12543	SERVENTE	H	0,6633	15,5500	R\$ 10,31
				Total:	R\$ 20,59
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	66,8250	R\$ 0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300	0,6831	R\$ 0,57
				Total:	R\$ 0,98
				Total Simples:	R\$ 21,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,29
				Valor Geral:	R\$ 26,86
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4950	20,7700	R\$ 10,28
12543	SERVENTE	H	0,3960	15,5500	R\$ 6,16
				Total:	R\$ 16,44
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	5,3856	R\$ 0,43
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	24,3045	R\$ 6,08
				Total:	R\$ 6,51
				Total Simples:	R\$ 22,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,63
				Valor Geral:	R\$ 28,58

JWV CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

MONTEIRAS RUIVAR OLIVEIRA RODRIGUES
CARRÃO

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 22996 C
RNP 0503450075
CPF 07642391

**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 003/22-TP-ESP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 5 ARENINHAS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: PRAÇA DO DISTRITO DE MATRIZ, PARQUE DA CIDADE DE IPUEIRAS, 3 LOCALIDADES A DEFINIR - IPUEIRAS - CEARÁ

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3465	16,7700	R\$ 5,81
12395	PINTOR	H	0,3960	20,7700	R\$ 8,22
				Total:	R\$ 14,03
MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,0181	R\$ 0,85
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5445	R\$ 0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,7909	R\$ 1,41
1197	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,3045	R\$ 4,13
				Total:	R\$ 6,53
				Total Simples:	R\$ 20,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (24,52%):	R\$ 5,04
				Valor Geral:	R\$ 25,60
16.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES				UN
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000	3.471,3954	R\$ 3.471,40
				Total:	R\$ 3.471,40
				Total Simples:	R\$ 3.471,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 851,19
				Valor Geral:	R\$ 4.322,59
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,0890	16,7700	R\$ 18,26
11858	SERRALHEIRO	H	1,0890	20,7700	R\$ 22,62
12391	PEDREIRO	H	0,7920	20,7700	R\$ 16,45
12543	SERVEANTE	H	0,1980	15,5500	R\$ 3,08
				Total:	R\$ 60,41
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	73,9728	R\$ 0,30
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,0000	0,1980	R\$ 0,59
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,7500	20,9484	R\$ 15,71
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,0000	0,5544	R\$ 0,55
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,0800	24,7401	R\$ 1,98
11582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,0000	0,6138	R\$ 1,84
12293	ZARCÃO	L	0,0700	22,3542	R\$ 1,56
				Total:	R\$ 22,53
				Total Simples:	R\$ 82,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 20,34
				Valor Geral:	R\$ 103,28

Monsenhor Tabosa/CE, 22 de abril de 2022

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ: 07.182.452/0001-80
 JHUMA

Handwritten initials and marks: B, T, and a circled mark.

JOSE ERIVELTO FERREIRA MASTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 12996/0
 RNP 156.007.5
 CPF 241.276.823.91