Fls 4317

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

LOCAL: SEDE - VARJOTA - CEARÁ

13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES

C4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I9168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm	M	1,0000	13,7850	R$	13,79
				Total:	R$	13,79
SERVIÇOS						
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600	337,9343	R$	54,07
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,8000	44,8590	R$	80,75
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	160,3316	R$	32,07
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,9200	10,5969	R$	52,14
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,9100	9,5447	R$	18,23
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,2800	4,6366	R$	24,48
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	296,6522	R$	8,90
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,6800	49,6440	R$	33,76
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	5,2800	16,3410	R$	86,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1600	30,9056	R$	4,94
				Total:	R$	395,62
				Total Simples:	**R$**	**409,41**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**117,01**
				Valor Geral:	**R$**	**526,42**

C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2

O DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	15,5775	R$	37,39
I2543	SERVENTE	H	4,8000	11,6625	R$	55,98
				Total:	R$	93,37
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	56,0400	R$	0,22
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,4600	R$	1,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,4200	R$	0,67
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	2,3700	R$	3,08
I7895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	237,0300	R$	237,03
				Total:	R$	242,72
				Total Simples:	**R$**	**336,09**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**96,05**
				Valor Geral:	**R$**	**432,14**

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07. 182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 1-2996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 9

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

4318

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

LOCAL: SEDE - VARJOTA - CEARÁ

C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I7352	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,00 TR (FORN. E MONTAGEM)	UN	1,0000	3.007,9200	R$	3.007,92
				Total:	R$	3.007,92
				Total Simples:	**R$**	**3.007,92**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**859,66**
				Valor Geral:	**R$**	**3.867,58**

C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,0000	1.418,6625	R$	1.418,66
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000	945,6600	R$	945,66
				Total:	R$	2.364,32
SERVIÇOS						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865	252,8069	R$	21,87
				Total:	R$	21,87
				Total Simples:	**R$**	**2.386,19**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**681,97**
				Valor Geral:	**R$**	**3.068,16**

C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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	2.629,8450	R$	2.629,85
				Total:	R$	2.629,85
				Total Simples:	**R$**	**2.629,85**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**751,61**
				Valor Geral:	**R$**	**3.381,46**

C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,0000	1.596,5475	R$	1.596,55
				Total:	R$	1.596,55
				Total Simples:	**R$**	**1.596,55**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**456,29**
				Valor Geral:	**R$**	**2.052,84**

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

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060356 007 5
CPF 241 276 823 91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4319
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA - ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO

LOCAL: SEDE - VARJOTA - CEARÁ

C1628	LIMPEZA GERAL	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	11,6625	R$ 8,16
				Total:	R$ 8,16
				Total Simples:	**R$ 8,16**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 2,33**
				Valor Geral:	**R$ 10,49**

15.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
I2322	ENGENHEIRO	H

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2322	ENGENHEIRO	H	1,0000	61,3875	R$ 61,39
				Total:	R$ 61,39
				Total Simples:	**R$ 61,39**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 17,55**
				Valor Geral:	**R$ 78,94**

I6815	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H

SERVIÇOS		Unidade		Preço	Total
I6815	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	1,0000	20,5050	R$ 20,51
				Total:	R$ 20,51
				Total Simples:	**R$ 20,51**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 5,86**
				Valor Geral:	**R$ 26,37**

Monsenhor Tabosa – CE, 08 de fevereiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.895.363.22

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4320
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: ACAMPAMENTO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**876,48**
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	113,61	146,08	876,48
2.0			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**12.780,44**
2.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	26,89	39,66	50,99	1.371,12
2.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	62,82	10,58	13,60	854,35
2.3	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00	13,17	16,93	169,30
2.4	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	469,94	17,19	22,10	10.385,67
3.0			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**					**84.544,90**
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,78	30,91	39,74	388,66
3.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,78	317,39	408,10	3.991,22
3.3	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	9,78	459,01	590,20	5.772,16
3.4	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,49	530,75	682,44	334,40
3.5	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	50,40	342,69	440,63	22.207,75
3.6	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	286,28	100,38	129,07	36.950,16
3.7	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.031,18	11,24	14,45	14.900,55
4.0			**PAREDES E PAINÉIS**					**53.991,22**
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	256,73	44,87	57,69	14.810,75
4.2	C4859	SEINFRA	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M	51,26	409,41	526,42	26.984,29
4.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,77	1.249,59	1.606,72	6.057,33
4.4	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	74,70	63,91	82,18	6.138,85
5.0			**PISOS**					**99.160,66**
5.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	42,92	70,06	90,08	3.866,23
5.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	542,03	28,47	36,61	19.843,72
5.3	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	542,03	18,27	23,49	12.732,28
5.4	C1586	SEINFRA	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	481,80	85,84	110,37	53.176,27
5.5	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	105,59	64,37	82,77	8.739,68
5.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	105,59	5,91	7,60	802,48
6.0			**REVESTIMENTOS**					**90.545,27**
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	828,90	4,64	5,97	4.948,53
6.2	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	780,00	25,91	33,32	25.989,60
6.3	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	504,62	23,99	30,85	15.567,53
6.4	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	271,71	67,64	86,97	23.630,62
6.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	271,71	5,91	7,60	2.065,00
6.6	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	232,91	53,21	68,42	15.935,70
6.7	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	232,91	8,04	10,34	2.408,29
7.0			**ESQUADRIAS**					**26.793,36**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN MOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

SEMINFRA DE LICITAÇÃO
Fls 4321
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: ACAMPAMENTO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
7.1	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	644,94	829,26	1.658,52
7.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	593,25	762,80	762,80
7.3	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,76	393,97	506,57	2.917,84
7.4	C4552	SEINFRA	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	18,00	66,24	85,17	1.533,06
7.5	C4553	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	6,00	68,00	87,43	524,58
7.6	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,72	183,38	235,79	10.072,95
7.7	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	42,72	162,92	209,48	8.948,99
7.8	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,10	138,74	178,39	374,62
8.0			**COBERTA**					**274.872,74**
8.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	143,40	66,22	85,15	12.210,51
8.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	143,40	47,54	61,13	8.766,04
8.3	C1326	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	1.026,05	109,18	140,38	144.036,90
8.4	C2431	SEINFRA	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m	M2	1.026,05	78,69	101,18	103.815,74
8.5	C0041	SEINFRA	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	11,30	17,89	23,00	259,90
8.6	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	43,20	8,95	11,51	497,23
8.7	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	14,87	26,55	34,14	507,66
8.8	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	90,92	40,88	52,56	4.778,76
9.0			**PINTURA**					**8.794,22**
9.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	210,90	14,53	18,68	3.939,61
9.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	232,91	15,58	20,03	4.665,19
9.3	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	5,25	12,50	16,07	84,37
9.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,25	15,56	20,01	105,05
10.0			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**22.835,39**
10.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	8,00	556,07	714,99	5.719,92
10.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,00	245,20	315,28	945,84
10.3	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	291,46	374,76	2.998,08
10.4	C1902	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	963,96	1.239,46	1.239,46
10.5	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	50,27	184,60	237,36	11.932,09
11.0			**INTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**9.714,60**
11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	160,73	206,67	2.686,71
11.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00	144,91	186,33	2.422,29
11.3	C2157	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	5,00	32,50	41,79	208,95
11.4	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	3.090,04	3.973,17	3.973,17
11.5	C3442	SEINFRA	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	329,35	423,48	423,48
12.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO**					**9.053,97**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 4322 Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: ACAMPAMENTO

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
12.1	C4804	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	12,00	491,31	631,73	7.580,76
12.2	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	20,48	26,33	52,66
12.3	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	28,92	37,19	37,19
12.4	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	5,54	7,12	21,36
12.5	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	50,00	7,42	9,54	477,00
12.6	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	4,59	5,90	885,00
13.0			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-TOMADAS**					**2.324,02**
13.1	C2491	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN	2,00	59,08	75,97	151,94
13.2	C2490	SEINFRA	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	12,00	46,04	59,20	710,40
13.3	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	14,00	5,54	7,12	99,68
13.4	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	50,00	7,42	9,54	477,00
13.5	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	150,00	4,59	5,90	885,00
14.0			**URBANIZAÇÃO/ESTACIONAMENTO**					**21.244,10**
14.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	23,66	38,40	49,37	1.168,09
14.2	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	100,51	35,89	46,15	4.638,54
14.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	20,10	70,06	90,08	1.810,61
14.4	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	10,05	67,31	86,55	869,83
14.5	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,20	177,41	228,11	8.941,91
14.6	C4556	SEINFRA	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00	370,89	476,89	3.815,12
15.0			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**7.586,40**
15.1	I2322	SEINFRA	ENGENHEIRO	H	48,00	61,39	78,94	3.789,12
15.2	I6815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	144,00	20,51	26,37	3.797,28
							TOTAL GERAL COM BDI (R$)	**725.117,77**

R$ 725.117,77 setecentos e vinte e cinco mil, cento e dezessete reais e setenta e sete centavos

Monsenhor Tabosa – CE, 08 de fevereiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

JOSÉ ERIVELTO 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) 9.9651-9080

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	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$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	876,48											876,48
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	12.780,44											12.780,44
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	84.544,90											84.544,90
4	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	53.991,22											53.991,22
5	PISOS			25,00%	24.790,17	25,00%	24.790,17	25,00%	24.790,17	25,00%	24.790,17			99.160,66
6	REVESTIMENTOS			50,00%	45.272,64	50,00%	45.272,64							90.545,27
7	ESQUADRIAS									50,00%	13.396,68	50,00%	13.396,68	26.793,36
8	COBERTA			25,00%	68.718,19	25,00%	68.718,19	50,00%	137.436,36					274.872,74
9	PINTURA											100,00%	8.794,22	8.794,22
10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS											100,00%	22.835,39	22.835,39
11	INTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									75,00%	7.285,95	25,00%	2.428,65	9.714,60
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO									100,00%	9.053,97			9.053,97
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											100,00%	2.324,02	2.324,02
14	URBANIZAÇÃO/ESTACIONAMENTO											100,00%	21.244,10	21.244,10
15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,00%	1.137,96	15,00%	1.137,96	20,00%	1.517,28	20,00%	1.517,28	15,00%	1.137,96	15,00%	1.137,93	7.586,40
	TOTAL GERAL COM BDI (R$)	**21,15%**	**153.331,00**	**19,30%**	**139.918,96**	**19,35%**	**140.298,28**	**22,58%**	**163.743,81**	**7,68%**	**55.664,73**	**9,95%**	**72.160,99**	**725.117,77**
	TOTAL ACUMULADO (R$)	**21,15%**	**153.331,00**	**40,45%**	**293.249,96**	**59,80%**	**433.548,24**	**82,38%**	**597.292,05**	**90,06%**	**652.956,78**	**100,00%**	**725.117,77**	

Monsenhor Tabosa – CE, 08 de fevereiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 244 276 823 91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4393

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 4324 Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,40
I	**Impostos**	**11,15**
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	**11,15**
	BDI =	**28,58%**

Monsenhor Tabosa – CE, 08 de fevereiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4327
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCRGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
B1	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	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

Monsenhor Tabosa – CE, 08 de fevereiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363-02

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4326
Assinatura

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	11,6625	R$ 23,33
				Total:	R$ 23,33
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	26,6925	R$ 27,23
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	18,7425	R$ 18,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	9,4575	R$ 42,56
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	11,6550	R$ 1,75
				Total:	R$ 90,28
				Total Simples:	**R$ 113,61**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 32,47**
				Valor Geral:	**R$ 146,08**

2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO				M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	15,5775	R$ 4,67
I2543	SERVENTE	H	3,0000	11,6625	R$ 34,99
				Total:	R$ 39,66
				Total Simples:	**R$ 39,66**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 11,33**
				Valor Geral:	**R$ 50,99**

C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	15,5775	R$ 1,25
I2543	SERVENTE	H	0,8000	11,6625	R$ 9,33
				Total:	R$ 10,58
				Total Simples:	**R$ 10,58**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 3,02**
				Valor Geral:	**R$ 13,60**

C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	15,2400	R$ 3,05
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	15,5775	R$ 3,12
I2543	SERVENTE	H	0,6000	11,6625	R$ 7,00
				Total:	R$ 13,17
				Total Simples:	**R$ 13,17**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 3,76**
				Valor Geral:	**R$ 16,93**

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4327
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	15,5775	R$ 2,03
I2543	SERVENTE	H	1,3000	11,6625	R$ 15,16
				Total:	R$ 17,19
				Total Simples:	**R$ 17,19**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 4,91**
				Valor Geral:	**R$ 22,10**

3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,6500	11,6625	R$ 30,91
				Total:	R$ 30,91
				Total Simples:	**R$ 30,91**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 8,83**
				Valor Geral:	**R$ 39,74**

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	15,5775	R$ 93,47
I2543	SERVENTE	H	9,0000	11,6625	R$ 104,96
				Total:	R$ 198,43
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	50,6250	R$ 18,47
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4200	R$ 45,99
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	49,5450	R$ 54,50
				Total:	R$ 118,96
				Total Simples:	**R$ 317,39**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 90,71**
				Valor Geral:	**R$ 408,10**

C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,5000	15,5775	R$ 132,41
I2543	SERVENTE	H	9,2000	11,6625	R$ 107,30
				Total:	R$ 239,71
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,5100	R$ 119,85
				Total:	R$ 119,85
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	331,4850	R$ 99,45
				Total:	R$ 99,45
				Total Simples:	**R$ 459,01**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 131,19**
				Valor Geral:	**R$ 590,20**

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

JOSÉ ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4328
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO				M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	15,5775	R$ 46,73
I2543	SERVENTE	H	10,0000	11,6625	R$ 116,63
				Total:	R$ 163,36
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	56,0400	R$ 34,65
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	7,1250	R$ 128,25
I0280	BRITA	M3	0,6150	57,1425	R$ 35,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4200	R$ 154,77
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	55,4250	R$ 14,58
				Total:	R$ 367,39
				Total Simples:	**R$ 530,75**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 151,69**
				Valor Geral:	**R$ 682,44**

C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	16,7331	R$ 11,95
				Total:	R$ 11,95
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	6,0000	11,6625	R$ 69,98
				Total:	R$ 69,98
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,9290	50,6250	R$ 47,03
I0280	BRITA	M3	0,6270	57,1425	R$ 35,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,4200	R$ 166,32
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	55,4250	R$ 11,58
				Total:	R$ 260,76
				Total Simples:	**R$ 342,69**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 97,94**
				Valor Geral:	**R$ 440,63**

C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	12,5775	R$ 18,87
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	15,5775	R$ 23,37
				Total:	R$ 42,24
MATERIAIS					
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	5,5125	R$ 0,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	9,4575	R$ 28,37
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	10,3500	R$ 2,07
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	3,5550	R$ 5,44
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	7,5075	R$ 21,32
				Total:	R$ 58,14
				Total Simples:	**R$ 100,38**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 28,69**
				Valor Geral:	**R$ 129,07**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4329
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	12,5775	R$ 1,26
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	15,5775	R$ 1,56
				Total:	R$ 2,82
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	7,5375	R$ 0,23
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	7,1250	R$ 8,19
				Total:	R$ 8,42
				Total Simples:	**R$ 11,24**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 3,21**
				Valor Geral:	**R$ 14,45**

4.0	PAREDES E PAINÉIS	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	15,5775	R$ 15,58
I2543	SERVENTE	H	1,1200	11,6625	R$ 13,06
				Total:	R$ 28,64
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	50,6250	R$ 0,76
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,8250	R$ 1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4200	R$ 0,92
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5100	R$ 12,75
				Total:	R$ 16,23
				Total Simples:	**R$ 44,87**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 12,82**
				Valor Geral:	**R$ 57,69**

C4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALT. ÚTIL 2,50 m COM CERCA DE PROTEÇÃO TIPO CONCERTINA	M

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I9168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIÂMETRO 450mm	M	1,0000	13,7850	R$ 13,79
				Total:	R$ 13,79
SERVIÇOS					
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600	337,9343	R$ 54,07
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,8000	44,8590	R$ 80,75
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	160,3316	R$ 32,07
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4,9200	10,5969	R$ 52,14
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,9100	9,5447	R$ 18,23
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,2800	4,6366	R$ 24,48
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	296,6522	R$ 8,90
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,6800	49,6440	R$ 33,76
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	5,2800	16,3410	R$ 86,28
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1600	30,9056	R$ 4,94
				Total:	R$ 395,62
				Total Simples:	**R$ 409,41**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 117,01**
				Valor Geral:	**R$ 526,42**

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	16,7331	R$	11,95
				Total:	R$	11,95
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	12,5775	R$	154,70
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	15,5775	R$	74,77
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	15,5775	R$	116,83
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	15,5775	R$	31,16
I2543	SERVENTE	H	12,0000	11,6625	R$	139,95
				Total:	R$	517,41
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	7,5375	R$	9,05
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	50,6250	R$	31,56
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	7,1325	R$	427,95
I0280	BRITA	M3	0,8780	57,1425	R$	50,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,4200	R$	137,59
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	9,4575	R$	5,67
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	10,3500	R$	20,70
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	7,5075	R$	37,54
				Total:	R$	720,23
				Total Simples:	**R$**	**1.249,59**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**357,13**
				Valor Geral:	**R$**	**1.606,72**

C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					M
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	15,5775	R$	7,79
I2543	SERVENTE	H	0,2500	11,6625	R$	2,92
				Total:	R$	10,71
MATERIAIS						
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	51,3900	R$	51,39
				Total:	R$	51,39
SERVIÇOS						
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	481,6350	R$	1,81
				Total:	R$	1,81
				Total Simples:	**R$**	**63,91**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**18,27**
				Valor Geral:	**R$**	**82,18**

5.0	PISOS					
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO					M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	11,6625	R$	19,83
				Total:	R$	19,83
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,6600	R$	50,23
				Total:	R$	50,23
				Total Simples:	**R$**	**70,06**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**20,02**
				Valor Geral:	**R$**	**90,08**

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07. 182.452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

FLS 433

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,1000	11,6625	R$ 12,83
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	15,5775	R$ 6,23
				Total:	R$ 19,06
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	50,6250	R$ 1,68
I0280	BRITA	M3	0,0440	57,1425	R$ 2,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4200	R$ 4,62
				Total:	R$ 8,81
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	16,7331	R$ 0,60
				Total:	R$ 0,60
				Total Simples:	**R$ 28,47**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 8,14**
				Valor Geral:	**R$ 36,61**

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	15,5775	R$ 3,89
I2543	SERVENTE	H	0,5500	11,6625	R$ 6,41
				Total:	R$ 10,30
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	50,6250	R$ 1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4200	R$ 6,12
				Total:	R$ 7,97
				Total Simples:	**R$ 18,27**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 5,22**
				Valor Geral:	**R$ 23,49**

C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	15,5775	R$ 24,92
I2543	SERVENTE	H	1,2500	11,6625	R$ 14,58
				Total:	R$ 39,50
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	50,6250	R$ 0,92
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	0,8250	R$ 2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4200	R$ 1,18
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	1,1000	38,1750	R$ 41,99
				Total:	R$ 46,34
				Total Simples:	**R$ 85,84**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 24,53**
				Valor Geral:	**R$ 110,37**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 4332
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	15,5775	R$ 9,35
I2543	SERVENTE	H	0,6000	11,6625	R$ 7,00
				Total:	R$ 16,35
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,5800	R$ 35,84
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,5225	R$ 12,18
				Total:	R$ 48,02
				Total Simples:	**R$ 64,37**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 18,40**
				Valor Geral:	**R$ 82,77**

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	15,5775	R$ 3,12
I2543	SERVENTE	H	0,2000	11,6625	R$ 2,33
				Total:	R$ 5,45
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,6925	R$ 0,46
				Total:	R$ 0,46
				Total Simples:	**R$ 5,91**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 1,69**
				Valor Geral:	**R$ 7,60**

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	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	15,5775	R$ 1,56
I2543	SERVENTE	H	0,1500	11,6625	R$ 1,75
				Total:	R$ 3,31
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	50,6250	R$ 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4200	R$ 1,02
				Total:	R$ 1,33
				Total Simples:	**R$ 4,64**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 1,33**
				Valor Geral:	**R$ 5,97**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4333
Rubrica

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.
CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9086
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	15,5775	R$	9,35
I2543	SERVENTE	H	0,6000	11,6625	R$	7,00
				Total:	R$	16,35
SERVIÇOS						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	382,3050	R$	9,56
				Total:	R$	9,56
				Total Simples:	**R$**	**25,91**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**7,41**
				Valor Geral:	**R$**	**33,32**

C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	15,5775	R$	9,35
I2543	SERVENTE	H	0,8000	11,6625	R$	9,33
				Total:	R$	18,68
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	50,6250	R$	1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4200	R$	4,08
				Total:	R$	5,31
				Total Simples:	**R$**	**23,99**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**6,86**
				Valor Geral:	**R$**	**30,85**

C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	15,5775	R$	11,22
I2543	SERVENTE	H	0,7200	11,6625	R$	8,40
				Total:	R$	19,62
MATERIAIS						
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,5800	R$	35,84
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,5225	R$	12,18
				Total:	R$	48,02
				Total Simples:	**R$**	**67,64**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**19,33**
				Valor Geral:	**R$**	**86,97**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE:
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4334
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PARED/PISO)	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	15,5775	R$ 3,12
I2543	SERVENTE	H	0,2000	11,6625	R$ 2,33
				Total:	R$ 5,45
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,6925	R$ 0,46
				Total:	R$ 0,46
				Total Simples:	**R$ 5,91**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 1,69**
				Valor Geral:	**R$ 7,60**

C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	15,5775	R$ 11,22
I2543	SERVENTE	H	0,7200	11,6625	R$ 8,40
				Total:	R$ 19,62
MATERIAIS					
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	24,9975	R$ 27,50
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4,0000	1,5225	R$ 6,09
				Total:	R$ 33,59
				Total Simples:	**R$ 53,21**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 15,21**
				Valor Geral:	**R$ 68,42**

C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PARED/PISO)	M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2300	15,5775	R$ 3,58
I2543	SERVENTE	H	0,2300	11,6625	R$ 2,68
				Total:	R$ 6,26
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610	2,6925	R$ 1,78
				Total:	R$ 1,78
				Total Simples:	**R$ 8,04**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 2,30**
				Valor Geral:	**R$ 10,34**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 4335
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

7.0	ESQUADRIAS

C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	12,5775	R$	47,17
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	15,5775	R$	58,42
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	15,5775	R$	21,81
I2543	SERVENTE	H	1,4000	11,6625	R$	16,33
				Total:	R$	143,73

MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	50,6250	R$	0,54
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,2100	R$	123,21
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,8250	R$	1,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4200	R$	0,72
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	18,5025	R$	55,51
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	34,5000	R$	34,50
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	32,6850	R$	65,37
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2025	R$	1,62
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	209,7750	R$	209,78
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,6550	R$	2,33
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,0350	R$	6,21
				Total:	R$	501,21
				Total Simples:	**R$**	**644,94**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**184,32**
				Valor Geral:	**R$**	**829,26**

C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	12,5775	R$	47,17
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	15,5775	R$	58,42
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	15,5775	R$	21,81
I2543	SERVENTE	H	1,4000	11,6625	R$	16,33
				Total:	R$	143,73

MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	50,6250	R$	0,54
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	123,2100	R$	123,21
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,8250	R$	1,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4200	R$	0,72
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	18,5025	R$	55,51
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	34,5000	R$	34,50
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	32,6850	R$	65,37
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2025	R$	1,62
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	158,0850	R$	158,09
I1724	PREGO	KG	0,2000	11,6550	R$	2,33
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,0350	R$	6,21
				Total:	R$	449,52
				Total Simples:	**R$**	**593,25**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**169,55**
				Valor Geral:	**R$**	**762,80**

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN ROLANDO OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	15,5775	R$ 23,37
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,6625	R$ 29,16
				Total:	R$ 52,53
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	50,6250	R$ 0,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4200	R$ 0,49
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	340,8000	R$ 340,80
				Total:	R$ 341,44
				Total Simples:	**R$ 393,97**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 112,60**
				Valor Geral:	**R$ 506,57**

C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	12,5775	R$ 3,14
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	15,5775	R$ 3,89
				Total:	R$ 7,03
MATERIAIS					
I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	45,1725	R$ 45,17
I8432	PARAFUSO PARA GRANITO	UN	6,0000	2,3400	R$ 14,04
				Total:	R$ 59,21
				Total Simples:	**R$ 66,24**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 18,93**
				Valor Geral:	**R$ 85,17**

C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	12,5775	R$ 18,87
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	15,5775	R$ 23,37
				Total:	R$ 42,24
MATERIAIS					
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	25,7550	R$ 25,76
				Total:	R$ 25,76
				Total Simples:	**R$ 68,00**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 19,43**
				Valor Geral:	**R$ 87,43**

C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				M2
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	183,3825	R$ 183,38
				Total:	R$ 183,38
				Total Simples:	**R$ 183,38**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 52,41**
				Valor Geral:	**R$ 235,79**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 4337
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO				M2
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	162,9150	R$ 162,92
				Total:	R$ 162,92
				Total Simples:	**R$ 162,92**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 46,56**
				Valor Geral:	**R$ 209,48**

C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	15,5775	R$ 15,58
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	15,5775	R$ 5,45
I2543	SERVENTE	H	0,2500	11,6625	R$ 2,92
				Total:	R$ 23,95
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	56,0400	R$ 0,03
I0208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	14,7975	R$ 19,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4200	R$ 0,06
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	17,0025	R$ 5,61
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	89,8500	R$ 89,85
				Total:	R$ 114,79
				Total Simples:	**R$ 138,74**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 39,65**
				Valor Geral:	**R$ 178,39**

8.0	COBERTA				
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	12,5775	R$ 12,58
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	15,5775	R$ 15,58
				Total:	R$ 28,16
MATERIAIS					
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,2975	R$ 15,04
I1724	PREGO	KG	0,1200	11,6550	R$ 1,40
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,0125	R$ 3,54
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	13,5975	R$ 18,08
				Total:	R$ 38,06
				Total Simples:	**R$ 66,22**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 18,93**
				Valor Geral:	**R$ 85,15**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA [illegible] 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4338
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C4462	TELHA CERÂMICA				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	15,5775	R$ 17,14
I2543	SERVENTE	H	1,1000	11,6625	R$ 12,83
				Total:	R$ 29,97
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5325	R$ 17,57
				Total:	R$ 17,57
				Total Simples:	**R$ 47,54**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 13,59**
				Valor Geral:	**R$ 61,13**

C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5600	12,5775	R$ 19,62
I1530	MONTADOR	H	1,8000	15,5775	R$ 28,04
				Total:	R$ 47,66
MATERIAIS					
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1000	5,5425	R$ 61,52
				Total:	R$ 61,52
				Total Simples:	**R$ 109,18**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 31,20**
				Valor Geral:	**R$ 140,38**

C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1%.VAO 10.5m				M2
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2066	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM MK-90	M2	1,0000	78,6900	R$ 78,69
				Total:	R$ 78,69
				Total Simples:	**R$ 78,69**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 22,49**
				Valor Geral:	**R$ 101,18**

C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	15,5775	R$ 9,35
I2543	SERVENTE	H	0,6400	11,6625	R$ 7,46
				Total:	R$ 16,81
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0050	56,0400	R$ 0,28
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,6480	0,8250	R$ 0,53
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6480	0,4200	R$ 0,27
				Total:	R$ 1,08
				Total Simples:	**R$ 17,89**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 5,11**
				Valor Geral:	**R$ 23,00**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4339
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL					M
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	15,5775	R$	4,67
I2543	SERVENTE	H	0,3200	11,6625	R$	3,73
				Total:	R$	8,40
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	56,0400	R$	0,14
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,8250	R$	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4200	R$	0,14
				Total:	R$	0,55
				Total Simples:	**R$**	**8,95**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**2,56**
				Valor Geral:	**R$**	**11,51**

C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA					M
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	15,5775	R$	7,79
I2543	SERVENTE	H	0,5000	11,6625	R$	5,83
				Total:	R$	18,16
MATERIAIS						
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,8450	R$	5,54
				Total:	R$	7,38
SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	379,8750	R$	0,76
				Total:	R$	1,01
				Total Simples:	**R$**	**26,55**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**7,59**
				Valor Geral:	**R$**	**34,14**

C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM					M2
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	40,8825	R$	40,88
				Total:	R$	40,88
				Total Simples:	**R$**	**40,88**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**11,68**
				Valor Geral:	**R$**	**52,56**

9.0	PINTURA					
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço		Total
I2395	PINTOR	H	0,4000	15,5775	R$	6,23
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	12,5775	R$	4,40
				Total:	R$	10,63
MATERIAIS						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Unidade	0,2500	0,4125	R$	0,10
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	15,9375	R$	2,71
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,0600	R$	1,09
				Total:	R$	3,90
				Total Simples:	**R$**	**14,53**
				Encargos Sociais:		***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$**	**4,15**
				Valor Geral:	**R$**	**18,68**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07 182 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 9340
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA				M2
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,4125	R$ 0,10
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	8,9325	R$ 1,07
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,8925	R$ 0,64
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	18,4425	R$ 3,14
				Total:	R$ 4,95
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,4000	15,5775	R$ 6,23
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	12,5775	R$ 4,40
				Total:	R$ 10,63
				Total Simples:	**R$ 15,58**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 4,45**
				Valor Geral:	**R$ 20,03**

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	12,5775	R$ 3,77
I2395	PINTOR	H	0,3500	15,5775	R$ 5,45
				Total:	R$ 9,22
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4125	R$ 0,21
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	6,8250	R$ 3,07
				Total:	R$ 3,28
				Total Simples:	**R$ 12,50**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 3,57**
				Valor Geral:	**R$ 16,07**

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	12,5775	R$ 4,40
I2395	PINTOR	H	0,4000	15,5775	R$ 6,23
				Total:	R$ 10,63
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,8925	R$ 0,52
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	18,7425	R$ 3,00
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,5100	R$ 1,24
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4125	R$ 0,17
				Total:	R$ 4,93
				Total Simples:	**R$ 15,56**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 4,45**
				Valor Geral:	**R$ 20,01**

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

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 434
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

10.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	12,5775	R$ 25,16
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	15,2400	R$ 30,48
				Total:	R$ 55,64
MATERIAIS					
[illegible]171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	296,9625	R$ 296,96
[illegible]406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	157,1100	R$ 157,11
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	13,2825	R$ 13,28
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2100	R$ 0,12
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	5,6250	R$ 11,25
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	21,7125	R$ 21,71
				Total:	R$ 500,43
				Total Simples:	**R$ 556,07**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 158,92**
				Valor Geral:	**R$ 714,99**

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	15,5775	R$ 18,69
I2543	SERVENTE	H	2,0000	11,6625	R$ 23,33
				Total:	R$ 42,02
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	56,0400	R$ 0,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4200	R$ 1,34
[illegible]7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	201,3900	R$ 201,39
				Total:	R$ 203,18
				Total Simples:	**R$ 245,20**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 70,08**
				Valor Geral:	**R$ 315,28**

C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	12,5775	R$ 18,87
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	15,2400	R$ 22,86
				Total:	R$ 41,73
MATERIAIS					
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	70,2825	R$ 70,28
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	13,2825	R$ 13,28
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2100	R$ 0,18
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	96,7500	R$ 96,75
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	57,9975	R$ 58,00
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	11,2425	R$ 11,24
				Total:	R$ 249,73
				Total Simples:	**R$ 291,46**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 83,30**
				Valor Geral:	**R$ 374,76**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE [illegible]2996 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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,0000	12,5775	R$ 50,31
I2320	ENCANADOR	H	4,0000	15,2400	R$ 60,96
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	15,5775	R$ 38,94
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,6625	R$ 29,16
				Total:	R$ 179,37
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	56,0400	R$ 1,68
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1400	6,2100	R$ 7,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,3800	0,4200	R$ 6,88
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,2600	0,2100	R$ 0,47
I1605	PEDRISCO	M3	0,0400	55,4250	R$ 2,22
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,0000	336,1425	R$ 336,14
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,0000	123,0825	R$ 246,17
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,0000	64,8900	R$ 129,78
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,0000	27,0825	R$ 54,17
				Total:	R$ 784,59
				Total Simples:	**R$ 963,96**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 275,50**
				Valor Geral:	**R$ 1.239,46**

C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	15,5775	R$ 7,79
I2543	SERVENTE	H	0,7500	11,6625	R$ 8,75
				Total:	R$ 16,54
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	56,0400	R$ 0,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,4200	R$ 0,97
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	166,9800	R$ 166,98
				Total:	R$ 168,06
				Total Simples:	**R$ 184,60**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 52,76**
				Valor Geral:	**R$ 237,36**

11.0	INTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	12,5775	R$ 37,73
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	15,2400	R$ 45,72
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,6625	R$ 29,16
				Total:	R$ 112,61
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	56,0400	R$ 0,20
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,8250	R$ 2,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4200	R$ 1,05
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,4425	R$ 0,89
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,3200	R$ 5,28
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,7350	R$ 3,74
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,1625	R$ 2,33
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2200	R$ 2,22
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,4975	R$ 2,50
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,2425	R$ 2,69
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	5,0325	R$ 25,16
				Total:	R$ 48,12
				Total Simples:	**R$ 160,73**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 45,94**
				Valor Geral:	**R$ 206,67**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4343
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO				PT
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	12,5775	R$ 37,73
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	15,2400	R$ 45,72
I2543	SERVENTE	H	2,5000	11,6625	R$ 29,16
				Total:	R$ 112,61
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	56,0400	R$ 0,22
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,8250	R$ 2,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4200	R$ 1,26
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	4,6200	R$ 4,62
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,0425	R$ 2,09
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,3950	R$ 1,40
I2012	TE PVC PARÂ ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	8,8725	R$ 8,87
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	1,7925	R$ 1,79
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	8,1300	R$ 2,68
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	2,9325	R$ 4,40
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	4,9875	R$ 2,49
				Total:	R$ 32,30
				Total Simples:	**R$ 144,91**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 41,42**
				Valor Geral:	**R$ 186,33**

C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	12,5775	R$ 6,79
I2320	ENCANADOR	H	0,5400	15,2400	R$ 8,23
				Total:	R$ 15,02
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,2100	R$ 0,20
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	UN	1,0000	17,2800	R$ 17,28
				Total:	R$ 17,48
				Total Simples:	**R$ 32,50**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 9,29**
				Valor Geral:	**R$ 41,79**

C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	11,6625	R$ 23,33
				Total:	R$ 23,33
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	1,4920	57,1425	R$ 85,26
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	25,7475	R$ 77,24
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	8,1300	R$ 20,33
				Total:	R$ 182,83
SERVIÇOS					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	44,8630	R$ 450,87
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	78,5927	R$ 1.015,42
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	10,5969	R$ 443,59
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	281,4975	R$ 81,63
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	296,6522	R$ 177,40
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	49,6440	R$ 91,34
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11,0000	16,6847	R$ 183,53
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,2400	30,9056	R$ 440,10
				Total:	R$ 2.883,88
				Total Simples:	**R$ 3.090,04**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 883,13**
				Valor Geral:	**R$ 3.973,17**

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

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 1.2996 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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7000	11,6625	R$ 8,16
				Total:	R$ 8,16
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	321,1875	R$ 321,19
				Total:	R$ 321,19
				Total Simples:	**R$ 329,35**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 94,13**
				Valor Geral:	**R$ 423,48**

12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-ILUMINAÇÃO	
C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	12,5775	R$ 18,87
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	15,5775	R$ 23,37
				Total:	R$ 42,24
MATERIAIS					
I9119	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	1,0000	326,2500	R$ 326,25
				Total:	R$ 326,25
				Total Simples:	**R$ 491,31**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 140,42**
				Valor Geral:	**R$ 631,73**

C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	12,5775	R$ 4,65
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	15,5775	R$ 5,76
				Total:	R$ 10,41
MATERIAIS					
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	10,0650	R$ 10,07
				Total:	R$ 10,07
				Total Simples:	**R$ 20,48**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 5,85**
				Valor Geral:	**R$ 26,33**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4345

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	12,5775	R$ 6,67
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	15,5775	R$ 8,26
				Total:	R$ 14,93
MATERIAIS					
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,9875	R$ 13,99
				Total:	R$ 13,99
				Total Simples:	**R$ 28,92**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 8,27**
				Valor Geral:	**R$ 37,19**

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				UN
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	12,5775	R$ 1,89
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	15,5775	R$ 2,34
				Total:	R$ 4,23
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,3125	R$ 1,31
				Total:	R$ 1,31
				Total Simples:	**R$ 5,54**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 1,58**
				Valor Geral:	**R$ 7,12**

C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	12,5775	R$ 2,14
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	15,5775	R$ 2,65
				Total:	R$ 4,79
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	M	1,0000	2,6250	R$ 2,63
				Total:	R$ 2,63
				Total Simples:	**R$ 7,42**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 2,12**
				Valor Geral:	**R$ 9,54**

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	12,5775	R$ 1,38
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	15,5775	R$ 1,71
				Total:	R$ 3,09
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4700	R$ 1,50
				Total:	R$ 1,50
				Total Simples:	**R$ 4,59**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 1,31**
				Valor Geral:	**R$ 5,90**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
C2491	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A/250V	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	12,5775	R$ 10,06
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	15,5775	R$ 12,46
				Total:	R$ 22,52
MATERIAIS					
[illegible]2117	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 30A / 250V	UN	1,0000	36,5550	R$ 36,56
				Total:	R$ 36,56
				Total Simples:	**R$ 59,08**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 16,89**
				Valor Geral:	**R$ 75,97**

C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	12,5775	R$ 10,06
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	15,5775	R$ 12,46
				Total:	R$ 22,52
MATERIAIS					
I2116	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A / 250V	UN	1,0000	23,5200	R$ 23,52
				Total:	R$ 23,52
				Total Simples:	**R$ 46,04**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 13,16**
				Valor Geral:	**R$ 59,20**

C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
[illegible]0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	12,5775	R$ 1,89
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	15,5775	R$ 2,34
				Total:	R$ 4,23
MATERIAIS					
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,3125	R$ 1,31
				Total:	R$ 1,31
				Total Simples:	**R$ 5,54**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 1,58**
				Valor Geral:	**R$ 7,12**

C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	12,5775	R$ 2,14
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	15,5775	R$ 2,65
				Total:	R$ 4,79
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	2,6250	R$ 2,63
				Total:	R$ 2,63
				Total Simples:	**R$ 7,42**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 2,12**
				Valor Geral:	**R$ 9,54**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4347
Rubrica

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	12,5775	R$ 1,38
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	15,5775	R$ 1,71
				Total:	R$ 3,09
MATERIAIS					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4700	R$ 1,50
				Total:	R$ 1,50
				Total Simples:	**R$ 4,59**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 1,31**
				Valor Geral:	**R$ 5,90**

14.0	URBANIZAÇÃO/ESTACIONAMENTO	
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	15,5775	R$ 4,67
I2543	SERVENTE	H	0,4000	11,6625	R$ 4,67
				Total:	R$ 9,34
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,3743	R$ 0,84
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	30,9056	R$ 0,62
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	54,2184	R$ 0,16
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	27,2450	R$ 27,25
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	276,8237	R$ 0,19
				Total:	R$ 29,06
				Total Simples:	**R$ 38,40**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 10,97**
				Valor Geral:	**R$ 49,37**

C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	20,5955	R$ 1,56
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	31,6237	R$ 0,13
				Total:	R$ 1,69
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,1595	15,5775	R$ 2,48
I2543	SERVENTE	H	0,1595	11,6625	R$ 1,86
				Total:	R$ 4,34
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	50,6250	R$ 2,88
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	45,3450	R$ 0,29
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	26,6100	R$ 26,69
				Total:	R$ 29,86
				Total Simples:	**R$ 35,89**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 10,26**
				Valor Geral:	**R$ 46,15**

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 275 823 91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4348
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,7000	11,6625	R$ 19,83
				Total:	R$ 19,83
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,6600	R$ 50,23
				Total:	R$ 50,23
				Total Simples:	**R$ 70,06**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 20,02**
				Valor Geral:	**R$ 90,08**

C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	1,3000	11,6625	R$ 15,16
				Total:	R$ 15,16
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	45,3450	R$ 52,15
				Total:	R$ 52,15
				Total Simples:	**R$ 67,31**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 19,24**
				Valor Geral:	**R$ 86,55**

C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	327,4425	R$ 130,98
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	56,2275	R$ 22,49
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	4,1325	R$ 4,96
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	12,4050	R$ 18,98
				Total:	R$ 177,41
				Total Simples:	**R$ 177,41**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 50,70**
				Valor Geral:	**R$ 228,11**

C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	370,8900	R$ 370,89
				Total:	R$ 370,89
				Total Simples:	**R$ 370,89**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 106,00**
				Valor Geral:	**R$ 476,89**

JVW CONSTRUÇOES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 4349
Rubrica

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 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: COCONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO

LOCAL: BAIRRO ACAMPAMENTO, VARJOTA

15.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
I2322	ENGENHEIRO	H

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2322	ENGENHEIRO	H	1,0000	61,3875	R$ 61,39
				Total:	R$ 61,39
				Total Simples:	**R$ 61,39**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 17,55**
				Valor Geral:	**R$ 78,94**

I6815	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H

SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I6815	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	1,0000	20,5050	R$ 20,51
				Total:	R$ 20,51
				Total Simples:	**R$ 20,51**
				Encargos Sociais:	***INCLUSO***
				Valor BDI (28,58%):	**R$ 5,86**
				Valor Geral:	**R$ 26,37**

Monsenhor Tabosa – CE, 08 de fevereiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Proprietário
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVELTO 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) 9.9651-9080
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

4350
Fls

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001.23-TP-SEDUC

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA WALDIR LEOPÉRCIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO BAIRRO PEDREIRA E A REFORMA, AMPLIAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA DA ESCOLA JOSÉ NEVES DAMASCENO NO MUNICÍPIO DE VARJOTA-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEI- CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

LOCAL: PEDREIRAS - VARJOTA - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. S/ BDI (R$)	PR. UNIT. C/ BDI (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**876,48**
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	113,61	146,08	876,48
2.0			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**1.986,77**
2.1	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,70	39,66	50,99	392,62
2.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	57,71	10,58	13,60	784,86
2.3	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,81	6,61	8,50	74,89
2.4	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	72,00	7,93	10,20	734,40
3.0			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**					**55.315,58**
3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,07	30,91	39,74	479,66
3.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,07	317,39	408,10	4.925,77
3.3	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	12,07	459,01	590,20	7.123,71
3.4	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,60	530,75	682,44	409,46
3.5	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,07	342,69	440,63	3.115,25
3.6	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	117,22	100,38	129,07	15.129,59
3.7	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	448,18	11,24	14,45	6.476,20
3.8	C4420	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	168,28	81,60	104,92	17.655,94
4.0			**PAREDES E PAINÉIS**					**21.424,97**
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	337,96	44,87	57,69	19.496,91
4.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,20	1.249,59	1.606,72	1.928,06
5.0			**PISOS**					**28.778,96**
5.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	33,66	70,06	90,08	3.032,09
5.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	168,28	28,47	36,61	6.160,73
5.3	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	168,28	18,27	23,49	3.952,90
5.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,60	59,13	76,03	425,77
5.5	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	168,28	64,37	82,77	13.928,54
5.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	168,28	5,91	7,60	1.278,93
6.0			**REVESTIMENTOS**					**85.789,38**
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.023,20	4,64	5,97	6.108,50
6.2	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1.023,20	25,91	33,32	34.093,02
6.3	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	300,93	23,99	30,85	9.283,69
6.4	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	168,28	9,10	11,70	1.968,88
6.5	C3034	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	168,28	27,16	34,92	5.876,34
6.6	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	300,93	67,64	86,97	26.171,88

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80
JHONATHAN NOLASCO OLIVEIRA RODRIGUES
SÓCIO ADMINISTRADOR

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