

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Total Simples					27,7175
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			21,3820
BDI		28,82%			7,9882
TOTAL GERAL					35,71
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					
Preço Adotado:		5,08			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,1500	10,0396	1,5059
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	13,5508	1,3551
TOTAL MAO DE OBRA					2,8610
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	38,7600	0,2364
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3496	0,8495
TOTAL MATERIAIS					1,0859
Total Simples					3,9469
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			2,4376
BDI		28,82%			1,1375
TOTAL GERAL					5,08
C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6					
Preço Adotado:		25,72			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	10,0396	6,0238
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	13,5508	8,1305
TOTAL MAO DE OBRA					14,1543
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	232,4810	5,8120
TOTAL SERVIÇOS					5,8120
Total Simples					19,9663
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			12,0595
BDI		28,82%			5,7543
TOTAL GERAL					25,72
C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6					
Preço Adotado:		24,22			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6000	10,0396	6,0238
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	13,5508	8,1305
TOTAL MAO DE OBRA					14,1543
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	232,4810	4,6496
TOTAL SERVIÇOS					4,6496
Total Simples					18,8039
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			12,0595
BDI		28,82%			5,4193
TOTAL GERAL					24,22
C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					
Preço Adotado:		67,01			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	10,0396	7,2285
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	13,5508	9,7566
TOTAL MAO DE OBRA					16,9851
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²)	M2	1,1000	23,5600	25,9160
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANAT	KG	6,0000	1,5200	9,1200
TOTAL MATERIAIS					35,0360
Total Simples					52,0211
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			14,4713
BDI		28,82%			14,9925
TOTAL GERAL					67,01

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

Preço Adotado:	6,73				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	10,0396	2,0079
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	13,5508	2,7102
TOTAL MAO DE OBRA					4,7181
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,1736	0,5064
TOTAL MATERIAIS					0,5064
Total Simples					5,2245
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			4,0198
BDI		28,82%			1,5057
TOTAL GERAL					6,73

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA

Preço Adotado:	11,91				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	11,0352	2,2070
I2395	PINTOR	H	0,3000	13,5660	4,0698
TOTAL MAO DE OBRA					6,2768
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4180	0,1672
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	3,9976	2,7983
TOTAL MATERIAIS					2,9655
Total Simples					9,2423
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			5,3478
BDI		28,82%			2,6636
TOTAL GERAL					11,91

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado:	15,96				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,1808	1,1017
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,4180	0,1045
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	11,1416	1,8941
TOTAL MATERIAIS					3,1003
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	11,0352	3,8623
I2395	PINTOR	H	0,4000	13,5660	5,4264
TOTAL MAO DE OBRA					9,2887
Total Simples					12,3890
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			7,9140
BDI		28,82%			3,5705
TOTAL GERAL					15,96

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS

Preço Adotado:	12,28				Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	9,1808	1,7444
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	4,8640	1,5078
TOTAL MATERIAIS					3,2522
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	11,0352	2,2070
I2395	PINTOR	H	0,3000	13,5660	4,0698
TOTAL MAO DE OBRA					6,2768
Total Simples					9,5290
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			5,3478
BDI		28,82%			2,7463
TOTAL GERAL					12,28

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS

Preço Adotado:	14,01				Unid: M2
----------------	-------	--	--	--	----------

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	11,0352	3,3106
I2395	PINTOR	H	0,3500	13,5660	4,7481
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4180	0,2090
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	5,7912	2,6060
TOTAL MATERIAIS					
Total Simples					
Encargos	já inclusos nos preço unitários		85,20%		6,8660
BDI			28,82%		3,1338
TOTAL GERAL					
14,01					

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Preço Adotado:		17,30		Unid: M2	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	11,0352	3,8623
5	PINTOR	H	0,4000	13,5660	5,4264
TOTAL MAO DE OBRA					
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4180	0,1672
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	16,3096	2,6095
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	7,5088	0,9761
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	9,7128	0,3885
TOTAL MATERIAIS					
Total Simples					
Encargos	já inclusos nos preço unitários		85,20%		7,9140
BDI			28,82%		3,8705
TOTAL GERAL					
17,30					

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA					
Preço Adotado:		630,92		Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	22,9372	45,8744
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	238,8609	238,8609
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	205,0347	205,0347
TOTAL SERVIÇOS					
Total Simples					
Encargos	já inclusos nos preço unitários		85,20%		0,0000
BDI			28,82%		141,1517
TOTAL GERAL					
630,92					

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA					
Preço Adotado:		637,56		Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	22,9372	45,8744
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	238,8609	238,8609
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	210,1875	210,1875
TOTAL SERVIÇOS					
Total Simples					
Encargos	já inclusos nos preço unitários		85,20%		0,0000
BDI			28,82%		142,6368
TOTAL GERAL					
637,56					

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					
Preço Adotado:		651,50		Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	22,9372	45,8744
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	238,8609	238,8609
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	221,0099	221,0099
TOTAL SERVIÇOS					
Total Simples					
Encargos	já inclusos nos preço unitários		85,20%		0,0000
BDI			28,82%		142,6368
TOTAL GERAL					
651,50					

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples					505,7452
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			0,0000
BDI		28,82%			145,7558
TOTAL GERAL					651,50

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Preço Adotado:		239,38			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	185,8276	185,8276
TOTAL MATERIAIS					185,8276
Total Simples					185,8276
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			0,0000
BDI		28,82%			53,5555
TOTAL GERAL					239,38

C6670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO

Preço Adotado:		124,00			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	96,2616	96,2616
TOTAL MATERIAIS					96,2616
Total Simples					96,2616
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			0,0000
BDI		28,82%			27,7426
TOTAL GERAL					124,00

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado:		193,21			Unid: PT
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	13,7332	41,1996
I2543	SERVENTE	H	2,5000	10,0396	25,0990
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	11,0352	33,1056
TOTAL MAO DE OBRA					99,4042
MATERIAIS					
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	16,9381	16,9381
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,2686	6,8058
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	7,5012	0,7501
I0357	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,3885	1,3885
I0355	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	1,9836	1,9836
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,5662	1,1324
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,0412	1,0412
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,0944	13,1328
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,5928	1,7784
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,6316	5,6316
TOTAL MATERIAIS					50,5825
Total Simples					149,9867
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			84,6924
BDI		28,82%			43,2262
TOTAL GERAL					193,21

97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				
Preço Adotado:		27,14			Unid: UM
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	8,8405	8,8405
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	2,4092	2,4092
MATERIAL					11,2497
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	11,0352	2,4620

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	13,7332	7,3541
TOTAL MAO DE OBRA					9,8161
Total Simples					21,0658
Encargos já inclusos nos preço unitários					8,3633
BDI					6,0712
TOTAL GERAL					27,14
C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
Preço Adotado:		178,19		Unid: PT	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	13,5508	40,6524
I2543	SERVENTE	H	2,5000	10,0396	25,0990
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	11,0352	33,1056
TOTAL MAO DE OBRA					98,8570
MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	1,8924	1,8924
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	3,9748	19,8740
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	0,9652	1,9304
I1993	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,7208	2,7208
I2200	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,2160	4,8640
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	1,7708	2,1250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,6080	1,2160
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,7328	1,7328
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,3496	0,8740
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	41,8000	0,1463
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,8360	2,0900
TOTAL MATERIAIS					39,4657
Total Simples					138,3227
Encargos já inclusos nos preço unitários					8,2262
BDI					39,8646
TOTAL GERAL					178,19
C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					
Preço Adotado:		165,35		Unid: PT	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	13,5508	40,6524
I2543	SERVENTE	H	2,5000	10,0396	25,0990
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	11,0352	33,1056
TOTAL MAO DE OBRA					98,8570
MATERIAIS					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	3,9824	1,9912
I1982	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	4,4080	4,4080
I1982	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,4440	1,4440
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	2,3408	3,5112
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	6,4904	2,1418
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	7,9420	7,9420
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,3496	1,0488
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	41,8000	0,1672
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,8360	2,5080
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,2078	2,2078
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,0640	2,1280
TOTAL MATERIAIS					29,4980
Total Simples					128,3550
Encargos já inclusos nos preço unitários					8,2262
BDI					36,9919
TOTAL GERAL					165,35
C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L					
Preço Adotado:		428,32		Unid: UN	
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,7000	10,0396	7,0277
TOTAL MAO DE OBRA					7,0277
MATERIAIS					
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	325,4700	325,4700
TOTAL MATERIAIS					325,4700

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
Total Simples					332,4977
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			5,9876
BDI		28,82%			95,8258
TOTAL GERAL					428,32

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")					
Preço Adotado:		32,08			Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	13,5508	3,7942
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	11,0352	3,0899
TOTAL MAO DE OBRA					
6,8841					
MATERIAIS					
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	17,9512	17,9512
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,1520	0,0714
TOTAL MATERIAIS					
18,0226					
Total Simples					24,9067
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			5,8653
BDI		28,82%			7,1781
TOTAL GERAL					32,08

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA					
Preço Adotado:		225,14			Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	5,8500	10,0396	58,7317
I0498	CARPINTEIRO	H	0,6050	13,5508	8,1982
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	13,5508	43,3626
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	11,0352	6,6763
TOTAL MAO DE OBRA					
116,9688					
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	38,7600	4,0698
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,1976	21,4396
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000	18,7416	7,4966
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	15,9828	1,6782
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,3496	9,9636
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	3,5264	6,1712
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,8360	4,5646
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	53,0100	2,2264
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,7400	0,1923
TOTAL MATERIAIS					
57,8023					
Total Simples					174,7711
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			99,6574
BDI		28,82%			50,3690
TOTAL GERAL					225,14

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					
Preço Adotado:		125,30			Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,6000	13,5508	35,2321
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	11,0352	28,6915
TOTAL MAO DE OBRA					
63,9236					
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	3,7544	3,7544
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	8,3828	8,3828
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	21,2040	21,2040
TOTAL MATERIAIS					
33,3412					
Total Simples					97,2648
Encargos	já inclusos nos preço unitários	85,20%			54,4629
BDI		28,82%			28,0317
TOTAL GERAL					125,30

I1092 - ENGATE DE PVC					
Preço Adotado:		4,84			Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE OVC	UN	1,0000	3,7544	3,7544

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
TOTAL MATERIAIS					3,7544
Total Simples					3,7544
Encargos já inclusos nos preço unitários					85,20%
BDI					28,82%
TOTAL GERAL					4,84
C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES					
Preço Adotado: 26,8100		26,24			Unid: PT
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	13,5508	7,0464
I2543	SERVENTE	H	0,7200	10,0396	7,2285
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	13,5508	6,0979
TOTAL MAO DE OBRA					20,3728
Total Simples					20,3728
Encargos já inclusos nos preço unitários					85,20%
BDI					28,82%
TOTAL GERAL					26,24
33 - RALO SECO PVC RÍGIDO					
Preço Adotado:		37,70			Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	13,5508	13,2798
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	11,0352	10,8145
TOTAL MAO DE OBRA					24,0943
MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	5,1680	5,1680
TOTAL MATERIAIS					5,1680
Total Simples					29,2623
Encargos já inclusos nos preço unitários					85,20%
BDI					28,82%
TOTAL GERAL					37,70
C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					
Preço Adotado:		11,10			Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	13,5508	3,2522
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	11,0352	2,6484
TOTAL MAO DE OBRA					5,9006
MATERIAIS					
I0034	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	2,3408	2,3642
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	33,1056	0,1655
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	24,4416	0,1833
TOTAL MATERIAIS					2,7130
Total Simples					8,6136
Encargos já inclusos nos preço unitários					85,20%
BDI					28,82%
TOTAL GERAL					11,10
C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO					
Preço Adotado:		54,02			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	10,0396	20,0792
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	13,5508	13,5508
TOTAL MAO DE OBRA					33,6300
SERVIÇOS					
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	276,7716	8,3031
TOTAL SERVIÇOS					8,3031
Total Simples					41,9331
Encargos já inclusos nos preço unitários					85,20%
BDI					28,82%
TOTAL GERAL					54,02

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2					
Preço Adotado:		169,08			Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5500	10,0396	5,5218
I1530	MONTADOR	H	0,6000	13,5508	8,1305
TOTAL MAO DE OBRA					13,6523
MATERIAIS					
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000	36,4800	72,9600
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000	27,3600	16,4160
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000	47,0440	28,2264
TOTAL MATERIAIS					117,6024
Total Simples					131,2547
Encargos	já inclusos nos preço unitários		85,20%		11,6318
BDI			28,82%		37,8276
TOTAL GERAL					169,08
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
Preço Adotado:		154,07			Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	10,0396	20,0792
TOTAL MAO DE OBRA					20,0792
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	25,2016	25,7056
I1725	PREGO 15X15	KG	0,1500	8,5576	1,2836
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,4944	56,2248
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	16,3096	16,3096
TOTAL MATERIAIS					99,5236
Total Simples					119,6028
Encargos	já inclusos nos preço unitários		85,20%		17,1075
BDI			28,82%		34,4695
TOTAL GERAL					154,07

Tianguá - CE, 07 de maio de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

Responsável Legal
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

Responsável Técnico
Engenheiro Civil
JOSÉ VERAS GOMES
CREA/CE de Nº 7625D-5
RNP 0607680040

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS
LOCAL: DISTRITO DE COITÉ
CIDADE: IRAUÇUBA - CE
FONTE : TABELA SEINFRA Nº 26.1 - COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS: 85,20%
B.D.I : 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I
(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00
2.0	IMPOSTOS E TAXAS (I)	13,15
2.1	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	5,00
2.2	PIS	0,65
2.3	COFINS	3,00
2.4	CPRB (INSS)	4,50
3.0	TAXA DE RISCO [R]	0,97
4.0	SEGURO (S)	0,40
5.0	GARANTIAS (G)	0,40
6.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59
7.0	LUCRO (L)	6,16

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$$

$$BDI = \frac{= ((1 + (3,00/100) + (0,40/100) + (0,97/100) + (0,40/100)) \times (1 + (0,59/100)) \times (1 + (6,16/100)))}{= (1 - (13,15/100))}$$

$$BDI = \frac{1,118801}{0,86850}$$

TOTAL DO B.D.I RESULTANTE **28,82**

Tianguá - CE, 07 de maio de 2020.

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

[Assinatura]
Responsável Legal

EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
Crea/Ce Je Nº 7625/D
Engenheiro Civil

[Assinatura]
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
JOSÉ VERAS GOMES

CREA 7625D - CE / RNP 0607680040

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

OBJETO: EXECUÇÃO DA REFORMA NA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS
LOCAL: DISTRITO DE COITÉ
CIDADE: IRAUÇUBA - CE
FUNTE : TABELA SEINFRA Nº 26.1 - COM DESONERAÇÃO
ENCARGOS: 85,20%
B.D.I : 28,82%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Hora %	Mês %
GRUPO A			
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro contra Acidente de Trabalho - SAT	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,90%	0,71%
B.4	13o. Salário	10,83%	8,33%
B.5	Licença-Paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	9,20%	7,07%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C			
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C		15,41%	11,86%
GRUPO D			
D.1	Reincidência de A sobre B	7,55%	2,83%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,02%	3,19%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		85,20%	48,69%

Tianguá - CE, 07 de maio de 2020.

VIAURBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Responsável Legal Eduardo Masahiro Togawa
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF Nº 071.943.383-51

José Veras Gomes
 Responsável Técnico Nº 7625/D
 ENGENHEIRO CIVIL
 JOSÉ VERAS GOMES
 CREA 7625D - CE / RNP 0607680040



ITAPIPOCA, 08 DE MAIO DE 2020

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
PROCESSO N.º 2020.03.12.01
MODALIDADE: **TOMADA DE PREÇOS.**
DATA DE ABERTURA: **08/05/2020.**
HORÁRIO DE ABERTURA: **09h00m.**

REF.: PROPOSTA DE PREÇOS.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta de preço para execução das obras do objeto do Edital de Tomada de Preço nº 2020.03.12.01, conforme, abaixo:

DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR GLOBAL
CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JULIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	R\$ 165.878,60
Cento e sessenta e cinco mil oitocentos e setenta e oito reais e sessenta centavos.	
Validade da Proposta: 120 (cento e vinte) dias.	
Prazo de Execução dos Serviços: 180 (cento e oitenta) dias . Conforme cronograma.	

declare que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

DADOS DO PROPONENTE	
Razão Social: MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA	
Endereço: RUA MAJOR ANTÔNIO RODRIGUES TEIXEIRA, BAIRRO CRUZEIRO, Nº 1390 (LOJA 09 e LOJA10); CEP 62.503-126	
Cidade: ITAPIPOCA	
CNPJ: 36.173.074/0001-77	CGF: 06.231498-0
Fone: (85) 9 8212-1726	E-MAIL: mpservicodeengenharia@outlook.com


MP SERVIÇOS
PIERRE P. ALBUQUERQUE
Diretor
EDSON A. SOUSA E SILVA
ENG. CIVIL / CREA-DF Nº 9774/D
RNP Nº 070 565 862-7
CPF: 416.904.603-00

**MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicodengenhanha@outlook.com

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01****CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO****PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

BDI = 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$ C/ BDI	
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI		
1									
RETIRADAS E DEMOLIÇÕES									
1.1	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m ²	10,37	359,83	463,54	4.806,91	
1.2	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m ²	207,94	7,50	9,66	2.008,70	
1.3	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m ³	0,87	0,00	0,00	0,00	
1.4	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	m ²	19,95	6,21	8,00	159,60	
1.5	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m ²	2,94	37,48	48,28	141,94	
1.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m ²	11,97	11,99	15,45	184,94	
1.7	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m ²	12,00	19,49	25,11	301,32	
1.8	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	m ²	14,22	21,19	27,30	388,21	
SUBTOTAL								R\$	7.991,62
2									
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50 m	m ³	5,72	35,01	45,10	257,97	
2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m ³	25,36	19,85	25,58	648,71	
2.3	C2531	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1 km	m ³	25,36	4,36	5,62	142,52	
2.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	m ³	25,94	73,06	94,11	2.441,21	
SUBTOTAL								R\$	3.490,42
3									
ESTRUTURAL									
R\$								2.640,04	
3.1									
COBERTA EM FRENTE À DIRETORIA									
3.1.1	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12 mm UTIL. 3 X	m ²	3,20	109,40	140,94	451,01	
3.1.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D = 6.3 A 10.0 mm	kg	29,62	7,92	10,21	302,42	
3.1.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D = 3.40 A 6.40 mm	kg	10,78	7,83	10,09	108,77	
3.1.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/ VIBR., fck 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,48	360,74	464,70	223,06	
SUBTOTAL								R\$	1.085,25
3.2									
CAIXA D'ÁGUA									
3.2.1	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12 mm UTIL. 3 X	m ²	2,71	109,40	140,94	381,95	
3.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D = 6.3 A 10.0 mm	kg	45,54	7,92	10,21	464,96	
3.2.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D = 3.40 A 6.40 mm	kg	5,61	7,83	10,09	56,60	
3.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/ VIBR., fck 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m ³	0,91	360,74	464,70	422,88	
3.2.5	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	m ³	0,91	194,83	250,98	228,39	
SUBTOTAL								R\$	1.554,78
4									
COBERTURA									
4.1	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO PARA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	m ²	47,02	75,40	97,13	4.567,05	
4.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	m ²	32,80	50,97	65,66	2.153,65	
4.3	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	m	16,00	10,22	13,16	210,56	
4.4	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	m ²	788,63	37,20	47,93	37.799,04	
4.5	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÊGUA DE PVC e PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m ²	72,53	9,31	12,00	870,36	
4.6	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	m ²	23,17	26,40	34,01	788,01	
4.7	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA AUTO ADESIVA	m ²	10,86	34,19	44,05	478,38	
SUBTOTAL								R\$	46.867,05

2/18

**MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicoseengenharia@outlook.com

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01****CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO****PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

BDI = 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	
5 PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20cm	m²	75,80	82,55	106,35	8.061,33
5.2	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	10,95	47,29	60,92	667,07
5.3	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,34	1.247,33	1.606,80	546,31
5.4	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	m	11,55	59,96	77,24	892,12
SUBTOTAL								R\$ 10.166,84
6 PAVIMENTAÇÃO								
6.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	78,76	32,50	41,87	3.297,68
6.2	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:4, ESP. = 1,5 cm	m²	107,40	36,47	46,98	5.045,65
SUBTOTAL								R\$ 8.343,33
7 REVESTIMENTOS								
7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. - 5mm P/ PAREDE	m²	289,54	5,19	6,69	1.937,02
7.2	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	m²	286,60	26,27	33,84	9.698,54
7.3	C3245	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO DE AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	m²	2,94	24,74	31,87	93,70
7.4	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ATÉ 30 x 30 cm (900 cm²), PEI-5 / PEI-4 P/PAREDE	m²	2,94	68,45	88,18	259,25
7.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30 x 30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	2,94	6,87	8,86	26,05
SUBTOTAL								R\$ 12.014,56
8 PINTURA								
R\$ 57.954,90								
8.1 PINTURA EM PAREDE								
8.1.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	1.433,09	9,48	12,22	17.512,36
8.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	1.433,09	15,97	20,57	29.478,66
8.1.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	617,82	12,54	16,15	9.977,79
SUBTOTAL								R\$ 56.968,81
8.2 PINTURA EM ESQUADRIAS								
8.2.1	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	23,94	14,31	18,43	441,21
8.2.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	23,94	17,67	22,76	544,87
SUBTOTAL								R\$ 986,09
9 ESQUADRIAS								
R\$ 9.521,98								
9.1 ESQUADRIA DE MADEIRA								
9.1.1	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10m), COMPLETA	und	3,00	644,43	830,16	2.490,48
9.1.2	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10m), COMPLETA	und	1,00	651,21	838,89	838,89
9.1.3	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), COMPLETA	und	4,00	665,45	857,24	3.428,96
SUBTOTAL								R\$ 6.758,33
9.2 ESQUADRIA METÁLICAS								
9.2.1	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	5,78	244,51	314,98	1.820,58
9.2.2	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	m²	5,78	126,66	163,16	943,06
SUBTOTAL								R\$ 2.763,65

100

100

3/18

**MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicoeengenharia@outlook.com

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01****CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO****PROPOSTA COMERCIAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

BDI = 28,82%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO - R\$		PREÇO TOTAL - R\$
						UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI	C/ BDI
10								
INSTALAÇÕES ELÉTRICA								
10.1	C1947	SEINFRA	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	197,35	254,23	762,69
10.2	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREBOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2017	und	20,00	26,27	33,84	676,80
SUBTOTAL								R\$ 1.439,49
11								
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	182,00	234,46	234,46
11.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	168,89	217,56	217,56
11.3	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLAS - CAP. 1.000 L	und	1,00	437,50	563,58	563,58
11.4	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D=20mm (3/4")	und	1,00	32,77	42,22	42,22
11.5	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	und	3,00	229,96	296,24	888,72
11.6	C0600	SEINFRA	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREBOR	und	6,00	127,98	164,86	989,16
11.7	11092	SINAPI	ENGATE DE PVC	und	3,00	4,94	6,36	19,08
11.8	C4619	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA-TUBOS E CONEXÕES	PT	1,00	26,81	34,53	34,53
11.9	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RÍGIDO	und	1,00	38,50	49,60	49,60
10.8	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	m	16,00	11,33	14,60	233,60
SUBTOTAL								R\$ 3.272,51
12								
SERVIÇOS DIVERSOS								
12.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	m²	25,33	11,33	14,60	369,82
12.2	C4646	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM. (1 1/2")	m	14,00	55,18	71,08	995,12
12.3	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	4,00	157,37	202,73	810,92
SUBTOTAL								R\$ 2.175,86
TOTAL GERAL (C/BDI INCLUSO) = R\$								165.878,60

MP SERVIÇOS
PIERRE P. ALBUQUERQUE
Diretor

EDSON A. SOUSA E SILVA
ENG. CIVIL - CREA-DF Nº 9774/D
RNP Nº 070 565 862-7
CPF: 416.904.603-00

Handwritten initials/signature

Handwritten initials/signature

Handwritten initials/signature

Handwritten initials/signature



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 36.173.074/0001-77

Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruz eiro - Itapipoca-CE

Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servico.de.engenharia@outlook.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - CROMOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL C/BDI	FRAÇÃO %	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				VALOR-R\$	%	VALOR-R\$	%	VALOR-R\$	%	VALOR-R\$	%	VALOR-R\$	%	VALOR-R\$	%
1	RETRADAS E DEMOLIÇÕES	R\$ 7.991,62	4,82%	5.274,47	66,00%	1.518,41	19,00%	1.198,74	15,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.490,42	2,10%	3.280,99	94,00%	104,71	3,00%	104,71	3,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	ESTRUTURAL	R\$ 2.640,04	1,59%	2.640,04	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	COBERTURA	R\$ 46.867,05	28,25%	8.456,07	18,00%	19.215,49	41,00%	11.716,76	25,00%	7.498,73	16,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
5	PAINEIS E PAINÉIS	R\$ 10.166,84	6,19%	10.166,84	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 8.343,33	5,03%	8.343,33	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	REVESTIMENTOS	R\$ 12.014,56	7,24%	0,00	0,00%	4.445,39	37,00%	7.569,17	63,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	PINTURA	R\$ 57.954,90	34,94%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17.386,47	30,00%	26.079,71	45,00%	26.079,71	25,00%
9	ESQUADRIAS	R\$ 9.521,98	5,74%	2.761,37	29,00%	0,00	0,00%	6.760,61	71,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 1.439,49	0,87%	1.439,49	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.272,51	1,97%	1.014,46	31,00%	850,85	26,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.407,18
12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 2.175,86	1,31%	326,36	15,00%	543,96	25,00%	0,00	0,00%	1.305,51	60,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL SIMPLES C/BDI		R\$ 165.878,60	100,00%	43.683,46	26,33%	26.678,82	16,08%	27.350,00	16,47%	26.190,71	15,72%	26.079,71	15,72%	26.079,71	9,58%
TOTAL ACUMULADO C/BDI				43.683,46	26,33%	70.362,27	42,42%	97.712,27	58,91%	123.902,99	74,69%	149.982,69	90,42%	149.982,69	100,00%



EDSON A. SOUSA E SILVA
 ENG. CIVIL - CREADF Nº 9774/D
 RNP Nº 070 565 862-7
 CPF: 416.904.603-00

MP SERVIÇOS
PIERRE P. ALBUQUERQUE
 Diretor

Handwritten signatures and initials: *78*, *16/10*, *5/18*



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390-Lj09-Lj10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicoeengenharia@outlook.com

3008
RUBRICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	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	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

MP SERVIÇOS
PIERRE P. ALBUQUERQUE
Diretor

EDSON A. SOUSA E SILVA
ENG. CIVIL CREA-DF Nº 9774/D
RNP Nº 070 565 862-7
CPF: 416.904.603-00

6/18



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpserveicodeengenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÃO DO BDI

GRUPO A	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL A		4,56

GRUPO B	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL B		6,96

GRUPO C	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL C		13,15

	BDI =	28,82%
--	--------------	---------------

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

MP SERVIÇOS
Pierre P. Albuquerque
PIERRE P. ALBUQUERQUE
Diretor

Edson A. Sousa e Silva
EDSON A. SOUSA E SILVA
ENG. CIVIL CREA-DF Nº 9774/D
RNP Nº 070 565 862-7
CPF: 416.904.603-00

Handwritten signatures and initials:
7/1/20
8/1/20



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicos.de.engenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

ENCARGOS = 85,20%

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,4000	17,8300	42,7920
I2543 SERVENTE	H	24,0000	13,2100	317,0400
Total:				359,8320
Total Simples:				359,8320
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				359,8320

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
I2543 SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
Total:				7,4965
Total Simples:				7,4965
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				7,4965

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543 SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300
Total:				44,9790
Total Simples:				44,9790
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				44,9790

C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2000	17,8300	3,5660
I2543 SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
Total:				6,2080
Total Simples:				6,2080
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				6,2080

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
I2543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				37,4825
Total Simples:				37,4825
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				37,4825

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
I2543 SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
Total:				11,9944
Total Simples:				11,9944
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				11,9944

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
I2543 SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
Total:				19,4909
Total Simples:				19,4909
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				19,4909

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the date 8/18.



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservico@engenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA) ENCARGOS = 85,20%

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	14,5200	18,8760
10498 CARPINTEIRO	H	0,1300	17,8300	2,3179
Total:				21,1939
Total Simples:				21,1939
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				21,1939

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6500	13,2100	35,0065
Total:				35,0065
Total Simples:				35,0065
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				35,0065

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	43,0970	10,3433
Total:				10,3433
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
Total:				9,5112
Total Simples:				19,8545
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				19,8545

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	117,8593	4,3608
Total:				4,3608
Total Simples:				4,3608
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				4,3608

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12542 SERVENTE	H	1,7000	13,2100	22,4570
Total:				22,4570
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,0000	50,6000
Total:				50,6000
Total Simples:				73,0570
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				73,0570

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	14,5200	19,6020
10498 CARPINTEIRO	H	1,3500	17,8300	24,0705
Total:				43,6725
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10529 CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4300	21,0300	9,0429
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	8,3000	0,8300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,4400	32,8800
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,2600	2,8150
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	8,0700	12,9120
Total:				65,7321
Total Simples:				109,4046
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				109,4046

Handwritten signatures and dates: 30/11, 10/12, 18/16



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep. 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeengenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA) ENCARGOS = 85,20%

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	14,5200	1,1618
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	17,8300	1,4264
				Total:	2,5880
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,4400	5,1060
				Total:	5,3360
				Total Simples:	7,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,92

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	14,5200	1,0164
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	17,8300	1,2481
				Total:	2,2645
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,5000	0,2300
10189	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,0400	5,3380
				Total:	5,5680
				Total Simples:	7,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,83

C0843 - CONCRETO P/VIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,6437	14,0256
				Total:	14,0256
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	13,2100	79,2600
				Total:	79,2600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8889	51,0000	44,2119
10280	BRITA	M3	0,6270	79,7500	48,1223
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	348,0000	0,4600	160,5400
11805	PEDRISCO	M3	0,2090	69,7500	14,5778
				Total:	267,4519
				Total Simples:	360,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	360,74

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	17,8300	89,1500
12543	SERVENTE	H	8,0000	13,2100	105,6800
				Total:	194,8300
				Total Simples:	194,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	194,83

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
				Total:	32,3500
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
11724	PREGO	KG	0,1200	11,2800	1,3512
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
18519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	16,4600	21,8918
				Total:	43,0530
				Total Simples:	75,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	75,40

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the date 10/10/20.



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeengenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

ENCARGOS = 85,20%

C4462 - TELHA CERÂMICA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
			Total:	34,1440
MATERIAIS				
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,5100	16,8300
			Total:	16,8300
			Total Simples:	50,97
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	50,97

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543 SERVENTE	H	0,3200	13,2100	4,2272
			Total:	9,5762
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3584
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4800	0,1490
			Total:	0,6429
			Total Simples:	10,22
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	10,22

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
I2543 SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
			Total:	34,1440
MATERIAIS				
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5100	3,0600
			Total:	3,0600
			Total Simples:	37,20
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	37,20

I2201 - RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM RÉGUA DE PVC e PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498 CARPINTEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
I2543 SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9630
			Total:	9,3120
			Total Simples:	9,31
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	9,31

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	14,5200	4,3560
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	17,8300	5,3490
			Total:	9,7050
MATERIAIS				
I0146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	3,3400	6,6800
I2099 TINTA PRIMÁRIA	L	0,6000	7,1000	4,2600
I2251 VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,1000	5,2300	5,7530
			Total:	16,6930
			Total Simples:	26,40
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	26,40

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 87/117.



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 26.173.074/0001-77
 Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
 Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeengenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

ENCARGOS = 85,20%

C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA. AUTO-ADESIVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0500	17,8300	0,8915
				Total: 0,8915
MATERIAIS				
I1501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	27,0000	29,7000
I1736 PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	11,0900	3,6010
				Total: 33,3010
				Total Simples: 34,19
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 34,19

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
I2543 SERVENTE	H	1,8400	13,2100	24,3084
				Total: 51,0534
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0413	51,0000	2,1063
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,1900	1,1000	6,8090
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,4600	2,8474
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,4200	19,7400
				Total: 31,5027
				Total Simples: 82,55
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 82,55

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2543 SERVENTE	H	1,1200	13,2100	14,7952
				Total: 32,6252
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0150	51,0000	0,7650
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4600	1,0028
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4200	10,5000
				Total: 14,6658
				Total Simples: 47,2910
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,0000
				Valor Geral: 47,2910

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
I2543 SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
				Total: 12,2175
MATERIAIS				
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	45,6300	45,6300
				Total: 45,6300
SERVIÇOS				
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,2160	2,1083
				Total: 2,1083
				Total Simples: 59,96
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 59,96

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,8437	14,0256
				Total: 14,0256
MAO DE OBRA				
I0037 AJUDANTE	H	12,3000	14,5200	178,5960
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	17,8300	85,5840
I0498 CARPINTEIRO	H	7,5000	17,8300	133,7250
I2391 PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
I2543 SERVENTE	H	12,0000	13,2100	158,5200
				Total: 592,0850
MATERIAIS				
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	11,5000	13,8000
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,6235	51,0000	31,7985
I0157 AÇO CA-25	KG	80,0000	5,0800	304,8000
I0280 BRITA	M3	0,8780	78,7500	67,3985
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,8000	0,4800	150,6960
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,8000	18,4400	9,8640
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	11,2800	22,5200
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	8,0700	40,3500
				Total: 641,2150
				Total Simples: 1.247,33
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1.247,33

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 CNPJ: 36.173.074/0001-77
 Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
 Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeengenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) • SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

ENCARGOS = 85,20%

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10582	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,6437	0,7072	
					Total:	0,7072
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,4000	17,8300	7,1320	
12543	SERVEANTE	H	1,1000	13,2100	14,5310	
					Total:	21,6630
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	51,0000	1,6932	
10280	BRITA	M3	0,0440	76,7500	3,3770	
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4600	5,0600	
					Total:	10,1302
					Total Simples:	32,5004
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,0000
					Valor Geral:	32,5004

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm - M2

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300	
12543	SERVEANTE	H	1,1500	13,2100	15,1915	
					Total:	33,0215
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282	
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4600	0,4600	2,5208	
					Total:	3,4490
					Total Simples:	36,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	36,47

C0776 - CHIAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830	
12543	SERVEANTE	H	0,1500	13,2100	1,9815	
					Total:	3,7645
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111	
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178	
					Total:	1,4289
					Total Simples:	5,19
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	5,19

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,8000	17,8300	10,8880	
12543	SERVEANTE	H	0,8000	13,2100	7,9280	
					Total:	18,8240
SERVIÇOS						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	305,8960	7,6474	
					Total:	7,6474
					Total Simples:	26,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	26,27

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980	
12543	SERVEANTE	H	0,6000	13,2100	7,9260	
					Total:	18,6240
SERVIÇOS						
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	305,8960	6,1179	
					Total:	6,1179
					Total Simples:	24,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,74

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAC DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376	
12543	SERVEANTE	H	0,7200	13,2100	9,5112	
					Total:	22,3488
MATERIAIS						
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	31,0000	34,1000	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0000	12,0000	
					Total:	46,1000
					Total Simples:	68,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	68,45

[Handwritten signatures and dates: 13/18]



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeengenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA) ENCARGOS = 85,20%

C1200 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
12543 SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
Total:				6,2080
MATERIAIS				
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,8900	0,6664
Total:				0,6664
Total Simples:				6,87
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,87

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12395 PINTOR	H	0,1500	17,8500	2,6775
Total:				5,5815
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
Total:				3,9020
Total Simples:				9,4835
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				9,4835

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4500	14,5200	6,5340
12395 PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
Total:				11,8890
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096 TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
Total:				4,0793
Total Simples:				15,9683
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,0000
Valor Geral:				15,9683

C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
12395 PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
Total:				8,2590
MATERIAIS				
11856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900	12,0800	2,2952
12079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100	6,4000	1,9840
Total:				4,2792
Total Simples:				12,54
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				12,54

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	14,5200	4,3560
12395 PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
Total:				10,6035
MATERIAIS				
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,8200	3,4290
Total:				3,7040
Total Simples:				14,31
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				14,31

C1290 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395 PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
Total:				12,2220
MATERIAIS				
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	12,7800	0,5112
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	21,4800	3,4368
11199 FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	9,8800	1,2844
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
Total:				5,4492
Total Simples:				17,67
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,67

Handwritten signatures and initials: "S/O", "MBO", "14/18", "87/18", "14/18".



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj09 - Lj10 Cep. 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicosdeengenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

ENCARGOS = 85,20%

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2908
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	269,7825	269,7825
			Total:	644,4341
			Total Simples:	644,43
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	644,43

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2908
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	276,5625	276,5625
			Total:	651,2141
			Total Simples:	651,21
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	651,21

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	314,2906	314,2908
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	30,1805	60,3610
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	290,8025	290,8025
			Total:	685,4541
			Total Simples:	685,45
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	685,45

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	244,5100	244,5100
			Total:	244,5100
			Total Simples:	244,51
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	244,51

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.: 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	126,6600	126,6600
			Total:	126,6600
			Total Simples:	126,66
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	126,66

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MÃO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	14,5200	43,5600
12312 ELETRICISTA	H	3,0000	16,0700	54,2100
12543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
			Total:	130,7950
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4400	17,2800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3700	1,3700
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8270	1,8270
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	UN	0,1000	0,8700	0,8700
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9850	8,9550
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
11181 FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7800	2,3400
11282 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2870	22,2870
11409 LUMA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7450	1,4900
			Total:	66,5560
			Total Simples:	197,35
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	197,35

Handwritten signatures and dates: 15/18



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mpservicodengenhararia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

ENCARGOS = 85,20%

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREBOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,2600
12312 ELETRICISTA	H	0,2500	18,0700	4,5175
Total:				11,7775
MATERIAIS				
38191 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2UBR. 15 W. BASE E27 (127/220 V)	M	1,0000	11,3000	11,3000
38773 LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFOMEL COM BASE E27, POT. MÁX. 60W	UN	1,0000	3,1900	3,1900
Total:				14,4900
Total Simples:				26,27
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				26,27

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
12320 ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				130,0750
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4800	1,1500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
11428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,3300	2,7960
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,2300	26,1500
Total:				51,9285
Total Simples:				182,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				182,00

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
12320 ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
12543 SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
Total:				130,0750
MATERIAIS				
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200
10441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4800	1,3800
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
12012 TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	10,4500	10,4500
12013 TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,9050	2,9050
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	8,5400	2,8182
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,0800	4,6200
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	5,2400	2,6200
Total:				38,8132
Total Simples:				168,89
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				168,89

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,7000	13,2100	9,2470
Total:				9,2470
MATERIAIS				
18685 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	428,2500	428,2500
Total:				428,2500
Total Simples:				437,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				437,50

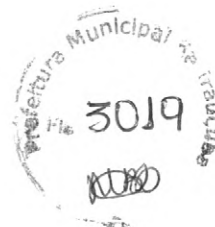
C2497 - TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	14,5200	4,0856
12320 ENCANADOR	H	0,2800	17,8300	4,9924
Total:				9,0580
MATERIAIS				
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,2000	0,0940
12127 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,6200	23,6200
Total:				23,7140
Total Simples:				32,77
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				32,77

Handwritten signatures and dates: 8/1/18, 16/1/18, 8/1/18



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 36.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep: 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicos.de.engenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

ENCARGOS = 85,20%

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,6050	14,5200	8,7846
I0498	CARPinteIRO	H	0,6050	17,8300	10,7872
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	17,8300	57,0560
I2543	SERVEnte	H	5,8500	13,2100	77,2785
				Total:	153,9062

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,5000	0,2530
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	51,0000	5,3550
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	4,8400	8,1200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,1000	6,0060
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	21,0300	2,2082
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,4800	13,1100
I1905	PEDRISCO	M3	0,0420	69,7500	2,9295
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2800	28,2100
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,4000	24,6000	9,8640
				Total:	76,0556

Total Simples: 229,96
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 229,96

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	14,5200	37,7520
I2320	ENCANADOR	H	2,6000	17,8300	46,3560
				Total:	84,1100

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0418	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	27,9000	27,9000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000	11,0300	11,0300
				Total:	43,8700

Total Simples: 127,98
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 127,98

I1092 - ENGATE PVC - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
				Total:	4,9400

Total Simples: 4,94
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 4,94

C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES - PT

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	17,8300	9,2716
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	17,8300	8,0235
I2543	SERVEnte	H	0,7200	13,2100	9,5112
				Total:	26,8063

Total Simples: 26,81
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 26,81

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
				Total:	31,7030

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
				Total:	6,8000

Total Simples: 38,50
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 38,50

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	14,5200	3,4848
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	17,8300	4,2792
				Total:	7,7640

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0029	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0050	43,5600	0,2178
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0075	32,1600	0,2412
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100	3,0800	3,1108
				Total:	3,5698

Total Simples: 11,33
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 11,33

Handwritten signatures and initials, including a large '9' and '17/18' at the bottom right.



MP SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
CNPJ: 35.173.074/0001-77
Rua Major Antonio Rodrigues Teixeira, 1390 - Lj 09 - Lj 10 Cep. 62.503-126 - Bairro Cruzeiro - Itapipoca-CE
Fone: (85) 9 8212.1726 - e-mail: mp.servicos@engenharia@outlook.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA COMERCIAL - COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFERÊNCIA TAB. SEINFRA 26,1 (DESONERADA) e SINAPI 12/2019 (DESONERADA)

ENCARGOS = 85,20%

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
12543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
			Total:	44,2500

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	364,1732	10,9252
			Total:	10,9252
			Total Simples:	55,18
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	55,18

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,8000	17,8300	10,8860
12543 SERVENTE	H	0,5600	13,2100	7,2855
			Total:	17,9635

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000	48,0000	96,0000
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,8000	61,9000	37,1400
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000	36,0000	21,6000
			Total:	154,7400
			Total Simples:	172,70
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	172,70

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
			Total:	26,4200

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232
11100 ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	21,4600	21,4600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890
			Total:	130,9522
			Total Simples:	157,37
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	157,37

MP SERVIÇOS
PIERRE P. ALBUQUERQUE
Diretor

EDSON A. SOUSA E SILVA
ENG. CIVIL CREA-DF Nº 9774/D
RNP Nº 070 565 862-7
CPF: 416.904.603-00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

18/18
[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Prefeitura Municipal
302

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
01	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS NO DISTRITO DE COITÉ, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	180 DIAS	R\$ 154.097,09

VALOR GLOBAL R\$ 154.097,09 (CENTO E CINQUENTA QUATRO MIL NOVENTA E SETE REAIS E NOVE CENTAVOS)

DECLARO QUE NOS NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENGARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PROPONENTE: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA Nº 310, ANDAR 01, APTO 103, BAIRRO TIBIQUARI
CNPJ: 10.932.123/0001-14
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA.

BOA VIAGEM - CE 08 DE MAIO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli-EPP
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem - Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA UM NICIPAL JULIO PINHEIRO BASTOS
 LOCAL: DISTRITO DE COITE
 MUNICÍPIO: IRAUCUBA-CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORISTAS E 48,69% - MENSALISTAS

ORD.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	P.UNIT. S/BDI INCLUSO (R\$)	P.UNIT. C/BDI (28,82%) INC (R\$)	TOTAL
1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.069,17
1.1	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	10,37	316,65	407,91	4.230,02
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	207,94	6,60	8,50	1.767,49
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,87	39,56	50,96	44,33
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	19,95	5,46	7,03	140,24
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	2,94	33,50	43,15	126,86
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	M2	11,97	10,55	13,59	162,67
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,00	17,14	22,08	264,96
1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	14,22	18,16	23,39	332,60
2		MOVIMENTO DE TERRA					3.072,10
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,72	30,93	39,84	227,88
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,36	17,47	22,50	570,60
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	25,36	3,84	4,95	125,53
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	25,94	64,28	82,81	2.148,09
3		ESTRUTURAL					2.319,69
3.1		COBERTA EM FRENTE A DIRETORIA					
3.1.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	3,20	96,28	124,03	396,89
3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	29,62	6,96	8,97	265,69
3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	10,78	6,87	8,85	95,40
3.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,48	315,77	406,77	195,24
3.2		CAIXA DAGUA					
3.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	2,71	96,28	124,03	336,12
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	45,54	6,96	8,97	408,49
3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	5,61	6,87	8,85	49,64
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,91	315,77	406,77	370,16
3.2.5	C1603	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,91	171,43	220,84	200,96
4		COBERTURA					41.256,51
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	47,02	66,36	85,48	4.019,26
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	32,80	44,68	57,56	1.887,96
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	16,00	8,97	11,56	184,96
4.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	788,63	32,75	42,19	33.272,29

Prefeitura Municipal de Iraucuba
 3022
 1 de 3

Página 1 de 3

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, BairroTibiquari, Boa Viagem - Ceará
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signature]

F

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]