



MM Eventu's
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO /CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.02.26.01 - EDUCAÇÃO

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

ENVELOPE (B) Nº 02: PROPOSTA DE PREÇOS



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
malaquiaseventus@gmail.com/FONE: (85) 9 9179 - 3367

Handwritten signatures and initials, including 'MO' and 'Odevaldo'.



MMEventu's

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05

CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS N° 2019.02.26.01 - EDUCAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2019.02.26.01 - EDUCAÇÃO**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA EMEIF SANTA LÚCIA NA LOCALIDADE DE PINDA NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE**, conforme projeto em anexo, junto à Secretaria da Educação, pelo preço global de **R\$ 298.199,05 (-DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, CENTO E NOVENTA E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS-)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, contados a partir da assinatura do contrato e entrega da Ordem de Serviço.

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Marciano Silva Alves, portador da Carteira de Identidade n° 2015141291-4 – Órgão Expedidor: SSP DS/CE e CPF (MF): 496.784.263 – 15, como representante legal desta empresa.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

Tejuçuoca, 25 de Março de 2019.



[Handwritten signature]
Marciano Silva Alves
Titular/Administrador
CPF 496.784.263-15

CARTÓRIO DE OFÍCIO, NOTAS E REGISTRO
Av. Gabriel A. Fins, 652-Tejuçuoca-CE
CNPJ: 02.652.034/0001-96

Reconheço a firma de: *Marciano Silva Alves*

Em Teste: *Maria Albanis* da verdade
Tejuçuoca-CE *26/03/2019*

MARIA ALBANIS AQUAR BOUSKATAS
ANTONIA SANIELE

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.614-
malaquiaseventus@gmail.com/FONE: (85) 9 9179 - 3367





OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: PINDA, GENERAL SAMPAIO - CE

TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.02.26.01/2019

TABELA: SEINFRA 24.1
SINAPI

LS: 85,20
25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	Valor		Valor
					Unitário	Unitário c/bdi	TOTAL
1 SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							
1.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	11,00	R\$ 47,88	R\$ 60,29	R\$ 663,19
2 COBERTURA							
2.1	C1327	ESTRUTURA DE ARCO EM AÇO VÃO DE 30 M	M2	133,68	94,29	118,73	15.871,83
2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E: 5MM, COM ATÉ DUAS AGUAS INCLUSO INCAMENTO. AF_06/2016	M2	138,36	42,93	54,06	7.479,74
3 ESQUADRIAS							
3.1	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	2,00	636,59	801,80	1.603,20
3.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UND	1,00	381,27	480,10	480,10
3.3	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UND	4,00	341,57	430,11	1.720,44
3.4	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UND	2,00	364,13	458,51	917,02
4 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							
4.1	87878	CHIAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	19,20	2,92	3,68	70,86
4.2	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,18	24,89	31,09	254,32
4.3	C2121	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	11,05	25,55	32,17	355,48
4.5	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	147,80	48,88	61,55	9.084,78
4.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA, ATÉ 10X10CM (100 CM2). DECORATIVA P/ PAREDE.	M2	8,11	74,84	94,24	764,29
5 PISOS							
5.1	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	633,20	67,76	85,32	54.024,82
5.2	68325	PISO EM CONCRETO 20MPA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	39,08	37,81	47,81	1.860,80
5.3	84175	JUNTA 5x5CM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISOS EM PLACAS	M	627,05	10,05	12,67	7.944,72
5.4	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISOS EM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² A 10 M².	M2	40,62	39,90	50,24	2.040,75
6 PINTURA							
6.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	847,20	2,12	2,67	2.262,02
6.2	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	360,00	8,64	10,88	3.916,80
6.3	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA À OLEO DUAS DEMÃOS	M2	88,80	13,85	17,44	1.545,18
6.4	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVOLVER	M2	1.114,00	5,55	8,90	7.706,86
6.5	C2040	PINTURA C/PRIME EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/ REVOVER	M2	1.114,00	8,09	10,19	11.351,86

no
Calle lky
a



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: PINDA, GENERAL SAMPAIO -CE

TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.02.26.01/2019

TABELA: SEINFRA 24.1
SINAPI

LS: 85,20
25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	Valor		Valor TOTAL
					Unitário	Unitário c/bdi	
6.6	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA E PAREDES DUAS DEMÃO AF_06/2014	M2	847,20	10,14	12,77	10.818,74
6.7	C2475	TINTA EPOX EM PISOS COM SELADOR E EMASAMENTO ACRILICO	M2	480,00	65,18	82,08	R\$ 39.396,55
6.8	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃO AF_06/2014	M2	476,00	8,06	10,15	4.831,40
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 9.800,08
7.1	C3742	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ FABRICADA COMPOSTA DE SAPATAS, PILAR CIRCULAR D= 0,40 M COM PÉ DIREITO DE 6,00	UND	1,00	5.126,38	6.455,15	6.455,15
7.2	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UND	10,00	5,96	7,50	75,00
7.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 25 MM(3/4")	UND	3,00	13,59	17,11	51,33
7.4	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 50 MM(1")	UND	2,00	29,03	36,55	73,10
7.5	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40 MM (1 1/2")	UND	2,00	141,95	178,74	357,48
7.6	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UND	8,00	41,34	52,06	416,48
7.7	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20MM (3/4")	UND	1,00	55,78	70,24	70,24
7.8	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	2,00	595,96	750,43	1.500,86
7.9	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	4,00	158,92	200,11	800,44
8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 4.694,50
8.1	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 x 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	5,00	6,56	8,26	41,30
8.2	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UND	1,00	2.596,77	3.219,49	3.219,49
8.3	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1X 1. 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UND	9,00	91,84	115,65	1.040,85
8.4	C2418	TE SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=100X50 MM (4"x2")	UND	1,00	255,00	321,10	321,10
8.5	C0275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONECCÇÕES EM PVC J. SOLDADA DN= 100 MM	M	15,00	0,90	1,13	16,95
8.6	86679	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UND	9,00	4,84	6,09	54,81
9 DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 19.475,08
9.1	94228	CALHA EM CHIAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	72,00	50,11	63,10	4.543,20
9.2	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONECCÇÕES EM PVC J. SOLDADA DN= 100 MM	M	20,00	1,36	1,71	34,20
9.3	C1556	JOELHO, PVC, CINZA P/ ESGOTO D=150 MM (6) - JUNTA COM ANEIS	UND	4,00	93,22	117,38	469,52
9.4	C1438	GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO D= 80 MM (3")	UND	4,00	50,03	63,00	252,00
9.5	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20 CM X 20 CM C/ TAMPA EM CHIAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	M	72,00	156,36	196,89	14.178,08
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 28.254,40
10.1	95795	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PRA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UND	5,00	22,84	28,76	143,80
10.2	95787	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PRA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UND	5,00	19,80	24,93	124,65
10.3	95795	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PRA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UND	4,00	22,84	28,76	115,04
10.4	95801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PRA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UND	1,00	27,54	34,68	34,68

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including "5.444,00" and a signature.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

LOCAL: PINDA, GENERAL SAMPAIO - CE

TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.02.26.01/2019

TABELA: SEINFRA 24.1
SINAPI

LS: 85,20
25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	Valor		Valor TOTAL	
					Unitário	Unitário c/bdi		
10.5	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190,00	2,37	2,98	566,20	
10.6	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820,00	3,80	4,78	3.919,60	
10.7	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,00	12,99	18,38	229,04	
10.8	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	19,97	25,15	1.031,15	
10.9	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1MODULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UND	2,00	30,75	38,72	77,44	
10.10	92000	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1MODULO) 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2016	UND	1,00	22,55	28,52	28,52	
10.11	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1MODULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UND	7,00	21,31	26,83	187,81	
10.12	93653	DIJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	5,00	8,58	10,80	54,00	
10.13	93662	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	5,00	45,38	57,14	285,70	
10.14	93663	DIJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	8,00	45,38	57,14	457,12	
10.15	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	436,24	540,31	1.098,62	
10.16	74130/11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	436,24	540,31	540,31	
10.17	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR = 80A 30 MA	UND	1,00	172,58	217,31	217,31	
10.18	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA CHAPA METÁLICA, PRA 24 DIJUNTORES, TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	457,40	575,96	575,96	
10.19	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA CHAPA METÁLICA, PRA 18 DIJUNTORES, TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	394,74	497,06	497,06	
10.20	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN= 20 MM (3/4"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016P	M	86,00	20,81	25,95	2.231,70	
10.21	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN= 25 MM (1"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016P	M	17,00	24,83	31,01	527,17	
10.22	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN= 40 MM (1 1/2"), APARENTE INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016P	M	34,00	41,22	51,90	1.764,80	
10.23	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ DUAS LAMPADAS DE 40W	UND	8,00	84,10	105,90	635,40	
10.24	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ UMA LAMPADAS DE 40W	UND	1,00	56,08	70,62	70,62	
10.25	C4115	PROJETOR EM ALUMINIO POLIDO C/ REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIAMETRO DE 40 CM PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W COM REATOR E IGNITOR	UND	15,00	579,37	855,46	12.831,90	
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS							R\$ 2.992,12
11.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA DE DRENO E BRITA	UND	5,00	128,75	162,12	810,80	
11.2	96973	CORDALHA DE COBRE NÚ 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	24,00	32,16	40,50	972,00	
11.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	44,05	55,47	277,35	
11.4	96984	ELETRODUTO DE PVC 40 MM (1 1/4) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00	37,44	47,14	848,52	
11.5	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	13,13	16,53	82,65	
12	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 45.919,00

Handwritten notes and signatures:
 10.25
 11
 11.1
 11.2
 11.3
 11.4
 11.5
 12



OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
LOCAL: PINDA, GENERAL SAMPAIO - CE
TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.02.26.01/2019

TABELA: SEINFRA 24.1
SINAPI

LS: 85,20
25,92%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	Valor		Valor
					Unitário	Unitário c/bdi	TOTAL
12.1	73787/1	ALAMBRAIDO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 2,5X2,5CM	M2	147,00	171,73	216,24	31.787,28
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,80	223,78	281,76	1.352,45
12.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	4,80	216,55	272,88	1.308,86
12.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	2,00	196,13	246,97	493,94
12.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,00	196,13	246,97	1.975,76
12.6	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE	M2	4,50	406,19	513,99	2.312,96
12.7	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	2.142,53	2.898,00	2.898,00
12.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	882,35	1.111,06	1.111,06
12.9	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	355,30	447,51	447,51
12.10	98669	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	2,90	78,69	98,57	280,05
12.11	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	861,56	2,00	2,52	2.171,13
VALOR GLOBAL							R\$ 298.199,05

Este Orçamento corresponde a quantia supra de R\$ 298.199,05 (Duzentos e Noventa e Oito Mil Cento e Noventa e Nove Reais e Cinco Centavos).

GENERAL SAMPAIO, 26 DE MARÇO DE 2019

Validade da proposta: 60 dias.

JOSÉ ADAILTON DOS SANTOS SILVA
Engenheiro Civil
Rnp: 060783769-1

Marciano Silva Alves
Titular/Administrador
CPF: 496.784.263 - 15

MO
old copy
to



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA

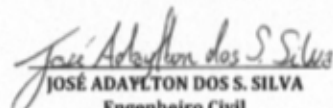
LOCAL: PINDA, GENERAL SAMPAIO -CE


TOMADA DE PREÇO Nº. 2019.02.26.01/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	R\$ 663,19							R\$ 663,19
2	COBERTURA	100,00%	R\$ 4.720,76							R\$ 4.720,76
3	ESQUADRIAS	100,00%	R\$ 23.351,57							R\$ 23.351,57
4	REVESTIMENTOS			50,00%	R\$ 5.264,77	25,00%	R\$ 2.632,38	25,00%	R\$ 2.632,38	R\$ 10.529,53
5	PISOS	25,00%	R\$ 16.467,67	25,00%	R\$ 16.467,67	25,00%	R\$ 16.467,67	25,00%	R\$ 16.467,67	R\$ 65.870,69
6	PINTURAS					50,00%	R\$ 40.954,61	50,00%	R\$ 40.954,61	R\$ 81.909,21
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					50,00%	R\$ 4.900,04	50,00%	R\$ 4.900,04	R\$ 9.800,08
8	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					50,00%	R\$ 2.347,25	50,00%	R\$ 2.347,25	R\$ 4.694,50
9	DRENAGEM PLUVIAL	50,00%	R\$ 9.737,50	50,00%	R\$ 9.737,50					R\$ 19.475,00
10	INSTALAÇÕES ELETRICA	25,00%	R\$ 7.063,60	25,00%	R\$ 7.063,60	25,00%	R\$ 7.063,60	25,00%	R\$ 7.063,60	R\$ 28.254,40
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	25,00%	R\$ 747,78	25,00%	R\$ 747,78	25,00%	R\$ 747,78	25,00%	R\$ 747,78	R\$ 2.991,12
12	SERVIÇOS DIVERSOS	25,00%	R\$ 11.484,75	25,00%	R\$ 11.484,75	25,00%	R\$ 11.484,75	25,00%	R\$ 11.484,75	R\$ 45.939,00
	TOTAL PARCIAL	25%	R\$ 74.236,82	17%	R\$ 50.766,07	29%	R\$ 86.598,08	29%	R\$ 86.598,08	
	TOTAL GERAL	24,90%	R\$ 74.236,82	42%	R\$ 125.002,89	70,96%	R\$ 211.600,97	100,00%	R\$ 298.199,05	R\$ 298.199,05

GENERAL SAMPAIO, 26 DE MARÇO DE 2019


JOSÉ ADAYTON DOS S. SILVA
Engenheiro Civil
Crea-Ce 44727-D


MARCIANO DA SILVA ALVES
Titular/Administrador
CPF: 496.784.263-15

Validade da proposta: 60 dias.





M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05



COMPOSIÇÃO DE BDI


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

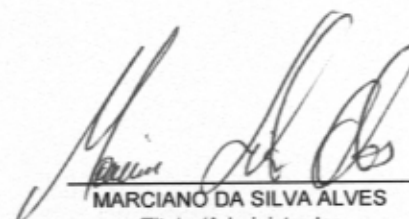
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	25,92%
-------	--------

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


JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
Engenheiro Civil
Crea-Ce 44727-D


MARCIANO DA SILVA ALVES
Titular/Administrador
CPF: 496.784.263-15

MM LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.610-000
FONE: (85) 9 9179 - 3367





M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	
		%	%	
GRUPO A				
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80	
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00	
B2	Feriados	3,72	0,00	
B3	Auxílio-Enfermidade	0,91	0,69	
B4	13º Salário	10,92	8,33	
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	
B7	Dias de Chuva	1,65	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09	
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96	
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	46,45	17,71	
GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11	
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72	
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69	
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41	
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,43	11,78	
GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,96	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio	0,53	0,41	
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,33	3,39	
		TOTAL (A + B + C + D + E)	87,01	49,68

José Adailton dos S. Silva
JOSÉ ADAYLTON DOS S. SILVA
Engenheiro Civil
Crea-Ce 44727-D

Marciano da Silva Alves
MARCIANO DA SILVA ALVES
Titular/Administrador
CPF: 496.784.263-15

MM LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.610-000
FONE: (85) 9 9179 - 3367

no
Callu W
Q
JK



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

87103	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE SELSILPC M2					
E (REPERTELA 0,70) DE 2,50X1,20X0,13M PARA LIGAR O BLOCO DE 1,20X0,60X0,13M COM VÃO						
E E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM CREMADO EM BOMBONEIRA, AF 06/2014						
7214	BLOCO CERÂMICO ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	M2	C	0,0273000	612,50	11,52
34517	TELA DE AÇO SOLBADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 X 1, M	CM		0,4200000	1,57	0,65
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
37345	FIO DE AÇO COM FURCO, DACTO - 27 MM (AÇO SERRA)	CM	AC	0,0000000	29,53	0,14
37327	ARGAMASSA TÍPICA 1:1:6 (CIMENTO, CH. E AREIA MISTA) PARA ENRÓS/MARCA FIBRA M	M3	CO	0,0000000	161,13	1,44
/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, SUPRDO MECÂNICO COM BOMBONEIRA 400						
U. AF 06/2014						
88319	SERVENHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CM	1,3700000	17,21	23,57
88318	SERVENHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CM	0,0000000	44,96	0,00
EQUIPAMENTO : 1,25 0,2124143 %						
MATERIAL : 28,71 51,2534561 %						
OUTROS : 0,01 0,0531349 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,19 100,000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	1,6500	14,5200	23,9580
11530 MONTADOR	H	1,9000	17,8300	33,8770
Total:				57,8350
MATERIAIS				
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800	4,6000	51,4280
Total:				51,4280
Total Simples:				109,26
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				109,26

94211	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO M2					
IÇAMENTO. AF 06/2016						
7243	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	AS	1,1660000	30,12	35,11
11029	HASTE RETA PARA CAUCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA	CM	CR	4,1500000	1,41	5,85
FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORÇA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO						
88316	SERVENHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CM	0,0970000	12,95	1,25
88323	TELHAOISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CM	0,0910000	19,51	1,77
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FERRO, MOTOR TRIFÁSICO	AS	AS	0,0009000	18,30	0,01
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FERRO, MOTOR TRIFÁSICO	AS	AS	0,0013000	17,53	0,02
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016						
MATERIAL : 41,87 95,1152705 %						
MAO DE OBRA : 2,14 4,8847295 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,01 100,000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						

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



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



9122	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
	BLAS, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM PREENCHIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				
	915				
9089	MOVA / MARCHO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARCANHA - 8 UN	CR	1,0000000	65,40	15,40
	ONDE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P				
9083	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESUR UN	AS	1,0000000	407,17	407,17
	RA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				
9120	MOVA / MARCHO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC UN	CR	1,0000000	149,06	149,06
	ENTO E MONTAGEM. AF 08/2015				
9130	ALIZAR / QUANTIDADE DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA UN	CR	2,0000000	25,17	50,54
	DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,70	0,178217 %	
	MATERIAL	:	542,86	80,705638 %	
	MÃO DE OBRA	:	128,52	19,116145 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,17	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

9082	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESUR UN					
	RA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015					
2431	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 1", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CHOMADO O UN	AS	3,0000000	82,40	127,20	
	U ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS					
1054	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NR 10910) DE 90 X 210 CM, E = 25 MM, NUCLE UN	CR	1,0000000	240,64	240,54	
	O SARRAPALHO, CADA LIZA EM 800, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA					
1105	PARAFUSO ROSCA DOBRIA ZINCO CARCA CHATA FRENDA FINPLAS 3,5 X 25 MM (L * UN	CR	19,8000000	0,05	0,39	
)					
8826	CAPIVEIRO DE ESQUADRIA COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	16,38	27,48
8834	SERVENTE COM ENCAROS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8390000	12,96	10,36
	EQUIPAMENTO	:	0,18	0,042347 %		
	MATERIAL	:	380,66	80,487635 %		
	MÃO DE OBRA	:	26,33	6,480108 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,17	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

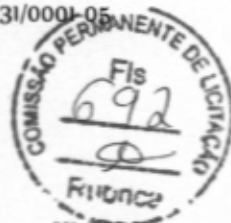
9080	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESUR UN	AS	1,0000000	367,48	367,48
	RA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				
9086	ALIZAR / QUANTIDADE DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA UN	CR	2,0000000	26,33	52,66
	DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				
9081	PRECATÓRIA DE ENGRITE PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO N UN	CR	1,0000000	67,71	67,71
	DRÃO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,60	0,0846716 %	
	MATERIAL	:	599,85	84,4345348 %	
	MÃO DE OBRA	:	100,98	15,4807936 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	710,43	100,000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

[Handwritten signatures and initials]



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



91822	PORTA DE MADEIRA PARA JANELA, SEMI-OCIA (CABE EM MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015	AS	1,0000000	390,43	390,43
91828	ALIZAR / GRANIZAÇÃO DE SIA, 5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM FERROS, PA CM	CR	2,0000000	28,75	57,50
ORÇÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2015					
EQUIPAMENTO	:	0,72	6,1045523 %		
MATERIAL	:	571,30	82,7590214 %		
MAO DE OBRA	:	118,29	17,1364263 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	690,31	100,0000000 %		

87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E RESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS, COM CAL	M2			
HR DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014					
87177	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P M3	CR	0,0042000	386,04	1,62
PREPARO MANUAL. AF 06/2014					
88109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	17,21	1,20
88116	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	12,95	0,09
MATERIAL	:	1,54	52,7881081 %		
MAO DE OBRA	:	1,97	47,9118919 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000 %		

87530	EMBOÇO, PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO NA	M2			
SALA, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, EMBA AMBIENTE COM					
AREIA ENTRE 0,6 E 1,0MM, RESISTÊNCIA DE 20MPA, COM EXECUÇÃO DE TALSICAS. AF 0					
6/2014					
87459	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA M3	CR	0,0076000	434,58	32,83
/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014					
88109	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	17,21	1,40
88116	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	12,95	2,04
EQUIPAMENTO	:	0,04	0,3435312 %		
MATERIAL	:	14,55	58,4127165 %		
MAO DE OBRA	:	30,28	41,376713 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,87	100,0000000 %		

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
12543 SERVENTE	H	0,6800	13,2100	8,9828
			Total:	17,8978
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
10442 CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100	0,8500	0,9435

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
 FONE: (85) 99179-3367

Handwritten signatures and initials, including "Callu" and "20".



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



Total:	1,2546
Total Simples:	19,15
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,15

87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERIAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA M2				
A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A					
LITURA INTERIA DAS PAREDES. AP 06/2014					
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PRE MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0500000	27,40	28,77
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	M2	C	4,8600000	0,52
34357	REJUNTANTE COLORIDO, CEMENTIFICADO	M2	CR	0,4200000	3,31
88256	ADOLEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	19,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	12,95
EQUIPAMENTO		:	0,02	0,0437732	N
MATERIAL		:	36,33	78,9669513	N
MAO DE OBRA		:	1,65	20,9892755	I
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	46,00	101,0000000	I - ORIGEM DE PREÇO: CR

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,4000	17,8300	24,9620
12543 SERVENTE	H	1,4000	13,2100	18,4940
			Total:	43,4560
MATERIAIS				
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1000	30,2300	33,2530
			Total:	33,2530
SERVIÇOS				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	625,0005	12,5000
			Total:	12,5000
			Total Simples:	89,21
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	89,21

72183	FIBRO EM CONCRETO 20MRA REPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TE M2				
LA SOLDADA					
7104	TELA DE AÇO SOLDADA REFORCADA, CA-60, Q-1046, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,0500000	19,53	20,58
= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 30 CM					
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	17,12
88309	FERRILHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	17,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9400000	12,95
84970	CONCRETO PCC = 20MRA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ MANTA 1) - PRE M3	CE	0,0700000	265,15	18,56
PARO REJUNTILU COM ARGAMASSA A 05 L. AP 01/2014					
EQUIPAMENTO		:	0,25	0,3654039	N
MATERIAL		:	44,32	68,0224400	N
MAO DE OBRA		:	21,75	30,0206870	N
OUTROS		:	0,07	0,1022651	N
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	66,39	100,0000000	ORIGEM DE PREÇO: CR

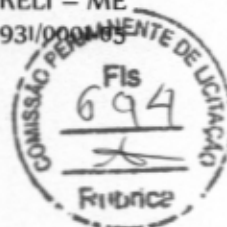
M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
 POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.614-000
 FONE: (85) 99179-3367

Handwritten signatures and initials:
 MP
 Collyer
 [Signature]



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



68125 FISC EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO. REVESTIDA 7CM, INCLUIDO SELANTE E M2 LÁSTICO A BASE DE POLIURETANO			
142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO DEBA JUNTAS DIVERSAS 310ML	CR	3,1983477	25,59 2,77
88109 FICHEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H CR	3,4270800	17,21 7,34
88316 SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H CR	1,6373800	12,95 8,25
64970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PRE M3	CR	1,0724800	265,15 18,43
FISC MECANICO COM REFORÇA 400 L. AP 07/2016			
EQUIPAMENTO	:	1,17	0,4629629 %
MATERIAL	:	24,08	64,5424838 %
MÃO DE OBRA	:	11,97	34,8039215 %
CUTUCOS	:	1,07	0,296318 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,39	100,000000 % - ORIGIN DE PREÇO: CR

04170 JUNTA SICOM COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA FICCO EM PLACAS M			
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN M3			
ICM COM BETONEIRA 400 L. AP 06/2014	CR	0,0025000	403,95 1,00
88309 FICHEIRO COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3000000	17,21 5,15
88316 SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3000000	12,95 3,68
MATERIAL	:	3,52	35,1129363 %
MÃO DE OBRA	:	6,52	64,8870637 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,000000 % - ORIGIN DE PREÇO: CR

68390 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESALTADA PADRÃO POPULAR D M2 E DIMENSÃO 25X25 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AP 06/2014			
11297 PISO EM CERÂMICA ESALTADA, COMERCIAL (PADRÃO POPULAR), DEI MAIOR QU IGUAL M2	CR	1,0000000	26,06 28,57
A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2			
1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	CC C	4,8600000	0,52 2,52
34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	CC CR	0,2400000	3,31 0,79
88154 AJUSTADISTA OU LAZARILHISTA COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4300000	19,55 8,48
88316 SERVENTE COM ENCARCOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2000000	12,95 2,59
EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0468373 %
MATERIAL	:	34,83	81,2250646 %
MÃO DE OBRA	:	6,02	18,7279981 %
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,87	100,000000 % - ORIGIN DE PREÇO: CR

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
 POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.614-000
 FONE: (85) 99179-3367

MO
 OLLW H
 J
 Q



88415 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERIAS DE CERA. 1 M2						
F 06/2014						
6095 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERIAS	L	C	0,1670000	6,27	1,00	
18310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	17,15	0,92	
18316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0110000	12,95	0,18	
MATERIAL	:		1,29	€1,111111	1	
MAO DE OBRA	:		0,81	38,888888	1	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,10	110,900000	1	- ORIGEM DE PREÇO: C

41795 PINTURA ACRILICA DE PAREDES EM QUADRA POLIESPORTIVA. 5 CM DE M2						
LACERA						
7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PIED	L	CR	0,0300000	11,96	0,35	
12815 FITA CRIPE BICO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	4,96	0,19	
18310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	17,15	1,71	
18316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,95	1,29	
EQUIPAMENTO	:		1,01	0,1654295	1	
MATERIAL	:		3,17	36,8047337	1	
MAO DE OBRA	:		5,42	62,8402368	1	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,62	100,000000	1	- ORIGEM DE PREÇO: CR

74133/2 ENGASSAMENTO COM MASSA A OLHO, DUAS DEMOES M2						
3767 LIXA EM POLVA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,33	0,33	
4952 MASSA A OLHO PARA MADEIRA	UN	CR	0,1600000	28,91	4,62	
18310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	17,15	4,29	
18316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,95	3,23	
EQUIPAMENTO	:		0,02	0,1451378	1	
MATERIAL	:		7,53	53,7010163	1	
MAO DE OBRA	:		6,46	46,3531461	1	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,01	100,000000	1	- ORIGEM DE PREÇO: CR

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA				
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	14,5200	1,0164
12395 PINTOR	H	0,1300	17,8500	2,3205
			Total:	3,3369
MATERIAIS				
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0330	12,7800	0,4217

ml
old
[Signature]



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ: 72.310.931/0001-05

L	0,1760	21,4600	3,7770
UN	0,2750	1,3200	0,3630
		Total:	4,5617
		Total Simples:	7,90
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	7,90



C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400	14,5200	0,5808
12395	PINTOR	H	0,0800	17,8500	1,4280
				Total:	2,0088
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,3200	0,3630
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320	50,2200	6,6290
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330	37,8000	1,2474
				Total:	8,2394
				Total Simples:	10,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,25

88485 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUMAS DEMÁ M2
OS. Nº 01/2014

Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7366 TINTA ACRÍLICA PAREDES COM BRUNCO FOSCO	L	0,3300000	17,95	5,92
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	17,15	3,21
88316 SOLVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	17,95	0,89
MATERIAL		7,06	70,792804	1
MAO DE OBRA		2,92	29,2008196	1
TOTAL COMPOSIÇÃO		10,04	100,0000000	1 - ORÇAM DE PREÇO: CR

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,1000	14,5200	30,4920
12395	PINTOR	H	2,1000	17,8500	37,4850
				Total:	67,9770
MATERIAIS					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,5000	1,3200	1,9800
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,2500	16,6400	4,1600
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,8000	4,0100	3,2080
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,3000	12,0800	3,6240
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0800	37,8000	3,0240

Handwritten signature and initials, including the name 'FRIBURGO'.



M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05



L	0,3500	49,4900	17,3215
		Total:	33,3175
		Total Simples:	101,29
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	101,29

88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. 1 M2

7_06/2014						
7345	TINTA LÁTEX PVA PRONTOP, COM BRANCA	L	CR	0,3330000	15,49	5,11
18310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3330000	17,15	2,22
18316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	12,95	0,62
	MATERIAL	:		5,93	74,5171746	%
	MÃO DE OBRA	:		2,02	25,4824254	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,95	110,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

86184 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN

0_12/2013						
3246	FITA VEDA ROSCA EM ROLDS DE 18 MM X 17 M (L X C)	UN	C	0,0075000	2,25	0,03
6142	ENGATE/RAECHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	CR	1,0000000	3,11	3,11
18247	ENCHANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	17,18	2,57
18316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,95	0,64
	MATERIAL	:		4,04	63,5332253	%
	MÃO DE OBRA	:		2,31	26,4667747	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,35	110,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C

87982 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACÉLICA. ARGAMASSA TRAÇO M2

1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AP_06/2						
014						
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA	M3	CR	0,0015000	2.048,17	3,07
ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AP_06/2014						
88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	17,21	0,65
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	12,95	0,04
	MATERIAL	:		3,18	84,3405594	%
	MÃO DE OBRA	:		0,58	15,6593406	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,76	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR

M.M LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 POVOADO MALAQUIAS, 2401 - CAIÇARA - TEJUÇUOCA - CE - CEP: 62.614-000
 FONE: (85) 99179-3367

MD
 CALW
 [Handwritten signatures]



M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME

CNPJ: 72.310.931/0001-05

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	14,5200	1,3068
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	17,8300	1,6047
				Total:	2,9115
MATERIAIS					
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	9,5400	9,5400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	43,5600	0,1089
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,2000	0,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	32,1600	0,1286
				Total:	9,9375
				Total Simples:	12,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,85

C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	14,5200	2,0328
I2320	ENCANADOR	H	0,1400	17,8300	2,4962
				Total:	4,5290
MATERIAIS					
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1,0000	21,7300	21,7300
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	43,5600	0,3267
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5700	0,2000	0,3140
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	32,1600	0,3538
				Total:	22,7245
				Total Simples:	27,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,25

M.M. LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – ME
POVOADO MALAQUIAS, 2401 – CAIÇARA – TEJUÇUOCA – CE – CEP: 62.614-000
FONE: (85) 99179-3367

Handwritten signatures and initials, including 'M.M.' and 'CPL'.