



CÂMARA MUNICIPAL DE APUCARANA

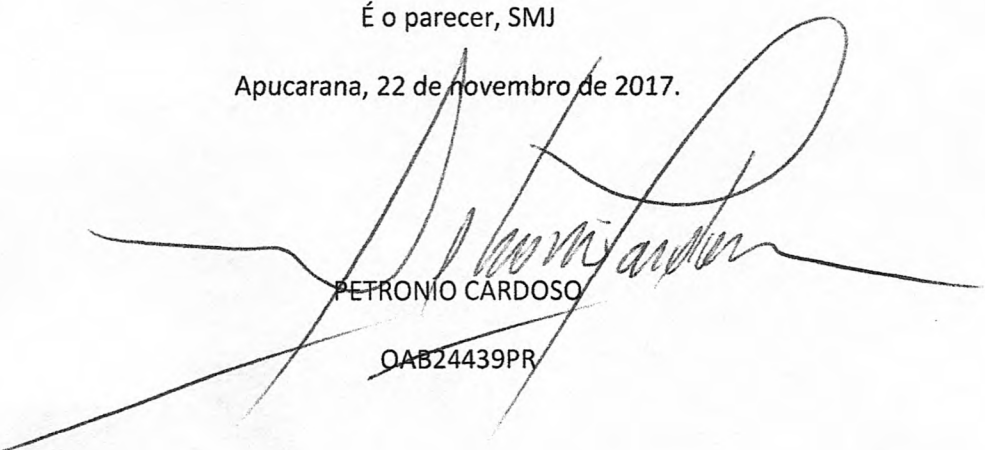
Centro Cívico José de Oliveira Rosa, 25A - 86800-235 - Apucarana - Paraná
Fone: (43) 3420-7000 | 0800-6487002 | www.apucarana.pr.leg.br

III- CONCLUSÃO

Pelo exposto, esta Consultoria Jurídica opina pelo prosseguimento do feito, desde que observados os apontamentos delineados pelos técnicos responsáveis pela fiscalização da obra em seus quantitativos e valoração.

É o parecer, SMJ

Apucarana, 22 de novembro de 2017.


PETRONIO CARDOSO

OAB24439PR



PAVAN & BARROS
engenharia

PLANILHA DE ADITIVO

Obra: READEQUAÇÃO NOS BANHEIROS PARA PESSOAS ESPECIAIS, COBERTURA METÁLICAS, PISOS E AZULEJOS
Local: PRAÇA CENTRO CÍVICO JOSÉ DE OLIVEIRA ROSA S/Nº APUCARANA

ORDEN	SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	CUSTO	PREÇO	ADICÃO	SUPRESSÃO	EXECUÇÃO
01	0	3.5	CHAPISCO E EMBOÇO PINTURA LATEX ACRILICO (Requadro de esquadrias metálicas / Paletas Suporte Ar Condicionado 58 m2)	M2	113,70	36,60	4.161,42	4.161,42	--	8%
02	0	3.5	CHAPISCO E EMBOÇO PINTURA LATEX ACRILICO (Reboco da Platinbanda + residual da Planilha)	M2	86,20	36,60	3.154,92	3.154,92	--	100%
03	0		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 54,5X54,5 CM DELTA PEPPER II BR (Banheiro)	M2	34,39	90,81	3.122,96	3.122,96	--	57%
04	0		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 62,5X62,5 CM METRO GRIGIO (Circulação)	M2	400,00	97,51	39.004,00	39.004,00	--	63%
05	0		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 59,8X119,8 CM PORTINARI CREMA VALENCIA (Gabinete da Presidência)	M2	48,58	186,50	9.060,17	9.060,17	--	0%
06	87250	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	119,91	26,20	3.141,64	--	3.141,64	--
07	87260	7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	272,82	54,30	14.814,13	--	14.814,13	--
08	88650		RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	155,67	8,77	1.365,23	1.365,23	--	88%
09	0		RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 120X60CM.	M	28,80	15,96	459,65	459,65	--	0%
10	88649	7.8	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	118,00	3,80	448,40	448,40	--	--
11	0		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO e= 0,43 mm CORTE 0,90 m (Cobertura)	M	78,60	104,75	8.233,35	8.233,35	--	0%
12	85383	2.2	REVISÃO NAS EMENDAS DAS CALHAS EXISTENTE COM REBITAMENTO E SOLDA ONDE FOR NECESSARIO	UD	37,00	29,60	1.095,20	--	1.095,20	--
13	84090	6.4	FORRO PVC, LARGURA 10CM, ENTARUGAMENTO FIXADO NAS PAREDES (Mecanico + Residual da Planilha)	M2	21,20	43,70	926,44	926,44	--	70%
14	72119	3.7	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (Residual da Planilha)	M2	25,21	147,85	3.727,30	3.727,30	--	0%
15	87519	5.15	ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (Paletas Suporte Ar Condicionado 29 m² / Banheiro Funcionários 18,37m² / Balcão da cozinha 2,19m²)	M2	49,56	46,90	2.324,36	2.324,36	--	4%
16	87893	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (Balção da cozinha 4,38m² Banheiro Funcionários 36,74m²)	M2	41,12	4,30	176,82	176,82	--	10%
17	87528	6.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (Balção da cozinha 4,38m² Banheiro Funcionários 36,74m²)	M2	41,12	24,00	986,88	986,88	--	10%
18	84089	3.9	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (Residual da Planilha)	M	53,76	77,14	4.147,05	4.147,05	--	0%
19	0	8.1	FORNEC. E INSTALAÇÃO DE ESTUTURA P/ AMPLIAÇÃO MEZANINO 4,60m x 1,26m, VIGA FRONTAL H= 18 CM PISO CHAPA METÁNTID.	M2	1,53	815,70	1.248,02	1.248,02	--	100%
20	73802/1	5.8	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA (platinbanda)	M2	66,00	6,88	454,08	454,08	--	100%
21	74220/1		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (Fechamento de vãos)	M2	41,14	53,68	2.208,40	2.208,40	--	100%
22	90816		ADUELA / MARCO / BATEANTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	264,26	1.585,56	1.585,56	--	33%
23	93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALDAS. AF_03/2016 (Nova Rede Egoto)	M3	4,30	64,00	275,20	275,20	--	100%
24	94964		CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. AF_07/2016 (Fechamento de Vaia e piso da plenária)	M3	0,42	307,72	129,24	129,24	--	100%
25	74157/4		LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO (Fechamento de Vaia e piso da plenária)	M3	0,42	107,78	45,27	45,27	--	100%
26	85372		DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO (Fechamento de Vaia e piso da plenária)	M2	111,09	2,43	269,95	269,95	--	60%
27	0		TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	50,00	34,71	1.735,50	1.735,50	--	70%
28	0		REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M3	50,00	56,13	2.806,50	2.806,50	--	70%

29	0		RETIRADA DE FORRO DE PVC (Salas - Protocolo / Estudo / Depósito)	M2	110,50	11,72	1.295,06	1.295,06	--	100%
30	0		RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA (Banheiros - Masc. E Fem.)	UN	5,00	47,45	237,25	237,25	--	33%
31	0		ESTACA A TRADO (BROCA) D=25 CM COM CONCRETO FCK=15MPA + 20KG DE AÇO/M3 MOLDADO IN LOCO (Infraestrutura Mezanino)	M	9,00	61,06	549,54	549,54	--	100%
32	0		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO INCLUINDO CONTRAPISO (Hall / Banheiros / Cozinha)	M2	92,85	14,89	1.382,54	1.382,54	--	100%
33	84084	7.3	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	83,00	5,15	427,45	427,45	--	--
34	0		ELEVÇÃO ESTRUTURA PARA FORRO DE PVC (Salas - Estudo / Depósito)	M2	80,94	14,37	1.163,11	1.163,11	--	100%
35	0		MANTA TERMICA PARA FOLRO DE PVC (Salas - Estudo / Depósito)	m2	80,94	8,18	662,09	662,09	--	100%
36	0		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO APOIO 172 X 35 CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. (Cozinha)	UN	1,00	231,97	231,97	231,97	--	100%
37	0		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO APOIO 171 X 40 CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. (Cozinha)	UN	1,00	232,74	232,74	232,74	--	100%
38	0		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FACHADA EM VIDRO (VIGAS 150X300 mm COM 7,66 M) (Fachada de Entrada)	UN	1,00	3.025,35	3.025,35	3.025,35	--	0%
39	96114		FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FACHADA, AF_05/2017_P (Gabinete Presidencial)	M2	58,66	44,77	2.626,21	2.626,21	--	0%
40	96124		ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCIA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA), AF_05/2017_P (Gabinete Presidencial)	M	56,00	34,12	1.910,72	1.910,72	--	0%
41	96369		PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS, AF_06/2017_P (Mezanino)	M2	4,00	126,09	504,36	504,36	--	0%
42	0		KIT DE PORTA DE CORRER EM MADEIRA LISA PARA VERNIZ 100X210CM ESPESSURA DE 3,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (banheiro I.S. Especial)	UN	1,00	963,21	963,21	963,21	--	0%
43	91012	3.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	UN	1,00	235,53	235,53	235,53	--	0%
					TOTAL		R\$ 106.392,39	R\$ 106.392,39	R\$ 20.162,35	29,62%

CUSTO TOTAL (ADIÇÃO - SUPRESSÃO).....

TOTAL GERAL DO ADITIVO COM BDI DE 22,30%.....

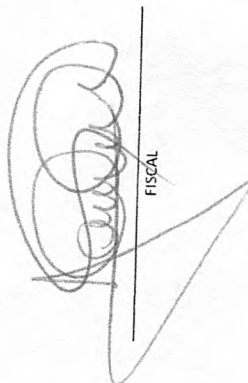
CUSTO TOTAL REALIZADO PELA EMPREITEIRA ATÉ A PRESENTE DATA COM BDI

R\$ 86.230,04

R\$ 105.459,34

29,62% R\$ 31.241,54

Apucarana - PR, 20 de novembro de 2017


FISCAL

EMPREITEIRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO (CAMARA MUNICIPAL)



PLANILHA ORÇAMENTARIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Obra: READEQUAÇÃO NOS BANHEIROS PARA PESSOAS ESPECIAIS, COBERTURA METÁLICAS, PISOS E AZULEJOS
Local: PRAÇA CENTRO CÍVICO JOSÉ DE OLIVEIRA ROSA S/Nº APUCARANA
Base de preço: Sinapi 07/2017

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
74209/1	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	255,84
73618	1.2	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	53,30	6,34
					511,68
					337,92
					849,60
2. COBERTURA					
73874/1	2.1	LIXAMENTO E LAVAGEM COM JATO DE PRESSÃO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	648,14	7,57
85383	2.2	REVISÃO NAS EMENDAS DAS CALHAS EXISTENTE COM REBITAMENTO E SOLDADA ONDE FOR NECESSÁRIO	UD	37,00	29,60
94231	2.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO e= 0,43 mm CAPA DE ACABAMENTO DE PLATIBANDA CORTE 1,10 m	UD	10,00	31,60
0	2.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO e= 0,43 mm CAPA DE ACABAMENTO DE PLATIBANDA CORTE 0,72 m	M	59,00	66,36
0			M	51,00	45,50
					2.320,50
					12.553,36
3. ESQUADRIAS DE MADEIRAS / ALUMÍNIO E VIDROS					
91011	3.1	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	UN	6,00	245,35
91012	3.2	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	235,53
91341	3.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FECHADURA FIXAÇÃO CIPARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	M2	8,82	528,14
85334	3.4	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	232,02	12,80
0	3.5	CHAPISCO E EMBOÇO PINTURA LATEX ACRÍLICO	M2	139,21	36,60
73838/1	3.6	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE ABRIR FUMÊ ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	21,00	383,69
72119	3.7	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	147,44	147,84
72120	3.8	FORNEC-COLOCAÇÃO ACESSÓRIOS SPIDER P/FIX. VIDRO TEMPERADO INCOLOR, E 10MM, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	29,25	191,84
84089	3.9	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE INSULFIME FUME PRATA PARA VIDRAGARIA	M2	56,25	52,65
91306	3.10	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO	M	76,00	77,14
85005	3.11	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UN	6,00	55,73
			M2	5,80	267,30
					1.550,34
					60.606,03
4. INSTALACOES ELETRICAS					
90457	4.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM), AF_05/2015	UN	1,00	6,04
91222	4.2	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, AF_05/2015	M	2,50	8,88
91852	4.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA	M	18,00	4,72
91854	4.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTA	M	18,00	5,24
0	4.5	CHAPISCO E EMBOÇO PINTURA LATEX ACRÍLICO	M2	5,00	36,60
91926	4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/20	M	300,00	2,30
91930	4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/20	M	200,00	3,88
93463	4.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM	UN	1,00	190,00
93855	4.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	4,00	9,09
91959	4.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	5,00	23,95
92023	4.11	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	5,00	26,95
92001	4.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	8,00	17,19
73953/1	4.13	LUMINARIA DE SOBREPOR E LAMPADAS DE LED 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	41,50
					622,50

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Obra: READEQUAÇÃO NOS BANHEIROS PARA PESSOAS ESPECIAS, COBERTURA METÁLICAS, PISOS E AZULEJOS
Local: PRAÇA CENTRO CÍVICO JOSÉ DE OLIVEIRA ROSA S/Nº APUCARANA
Base de preço: Sinapi 07/2017

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTD	PREÇO	
73953/2	4.14	LUMINARIA DE EMBUTIR E LAMPADAS DE LED 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	44,60	579,80
	5.	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				
90445	5.1	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	15,00	16,04	240,60
90446	5.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	15,00	17,43	261,45
91222	5.3	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	20,00	8,88	177,60
90437	5.4	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	4,00	22,05	88,20
90441	5.5	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	4,00	71,63	286,52
85374	5.6	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00	8,55	85,50
85333	5.7	RETRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	10,00	14,56	145,60
73802/1	5.8	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	31,00	6,40	198,40
85406	5.9	DEMOLICAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	152,12	12,17	1.851,30
73899/2	5.10	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	11,00	72,25	794,75
79627	5.11	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO	M2	19,00	305,30	5.800,70
72215	5.12	DEMOLICAO DE CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO COM RETIRADA DE ENTULHOS	M2	5,00	32,04	160,20
AUX 2031	5.13	CONCRETO ARMADO 25MPA PREP. MEC. C/ FORMA CHAP. RESINADA 12MM, INCL. LANÇ. E VIBR. - FORNEC. E EXEC.	M3	1,50	1350,89	2.026,34
74141/2	5.14	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,6KNM2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORA	M2	11,40	60,70	691,98
87519	5.15	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQ	M2	29,22	46,90	1.370,42
0	5.16	CHAPISCO E EMBOÇO PINTURA LATEX ACRILICO	M2	29,22	36,60	1.069,45
94213	5.17	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	11,40	27,77	316,58
88503	5.18	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	572,17	1.716,51
94786	5.19	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00	56,42	169,26
91785	5.20	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL	M	24,00	26,38	633,12
91786	5.21	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL	M	20,00	26,37	527,40
91788	5.22	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, S	M	20,00	15,88	380,64
91792	5.23	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUM	M	20,00	22,72	454,40
91795	5.24	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE	M	24,00	38,69	928,56
88920	5.25	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE MET	UN	1,00	463,68	463,68
86903	5.26	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE MET	UN	2,00	190,28	380,56
86915	5.27	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	48,93	440,37
86914	5.28	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	22,20	22,20
86889	5.29	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	346,78	346,78
93441	5.30	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO. AF_12/2013	UN	3,00	498,29	1.494,87
86836	5.31	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	168,80	337,60
86908	5.32	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO. 1/2	UN	1,00	142,52	142,52
86932	5.33	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO 1/2" COM CANOPLA CROMADA, ACABAMENTO SIMPL	UN	9,00	283,56	2.552,04
74234/1	5.34	BARRA DE APOIO EM METAL INOX CROMADO TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO EM PAREDE 0,80 CM	UN	3,00	346,68	1.040,04
95543	5.36		UN	3,00	42,68	128,04

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Obra: READEQUAÇÃO NOS BANHEIROS PARA PESSOAS ESPECIAS, COBERTURA METÁLICAS, PISOS E AZULEJOS
Local: PRAÇA CENTRO CÍVICO JOSÉ DE OLIVEIRA ROSA S/Nº APUCARANA
Base de preço: Sinapi 07/2017

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QDE	PREÇO
95546	5.37	KIT DISPENSER VELOX BANHEIRO EM METAL SABONETEIRA LIQUIDO, PORTA TOALHA E PAPEL, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00	97,14
89353	5.38	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00	21,13
89987	5.39	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	6,00	44,90
74051/2	5.40	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	107,30
74104/1	5.41	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAC	UN	2,00	108,33
89482	5.42	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	15,05
					29.896,34
87983	6.	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
87528	6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. 1	M2	130,46	4,30
87268	6.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERI	M2	130,46	24,00
84090	6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AME	M2	170,00	37,40
73792/1	6.4	FORRO PVC, LARGURA 10CM, ENTARUGAMENTO FIXADO NAS PAREDES	M2	80,94	43,70
	6.5	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO	M2	80,00	52,00
					17.747,10
85371	7.	REVESTIMENTO DE PISOS			
85376	7.1	REMOÇÃO DE PISO EM TACO DE MADEIRA			
84084	7.2	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	M2	148,80	2,40
87620	7.3	APICAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	80,49	4,35
87260	7.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOB	M2	163,00	5,15
87260	7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E	M2	382,73	19,60
84161	7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIO	M2	119,91	26,20
88649	7.7	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	272,82	54,30
0	7.8	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	17,00	39,45
72185	7.9	ENCHIMENTO C/ENTULHO DE OBRA NO PALCO PLENÁRIA EXEC. CONCRETO ALVEN. CONTRAPISO REGUL. E PISO VINILICO	M	118,00	3,80
	7.10	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	3,72	167,15
			M2	25,26	74,85
					30.831,54
0	8.	ESTRUTURA METÁLICA PARA O MEZANINO			
73909/1	8.1	FORNEC. E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA P/ AMPLIAÇÃO MEZANINO 4,60m x 1,28m, VIGA FRONTAL H= 18 CM PISO CHAPA METAL. ANTID. GUARDA			
72119	8.2	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESURA 8MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	16,00	815,70
68050	8.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,00	150,55
88489	8.4	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO PUXADOR	M2	6,00	147,85
	8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	M2	6,00	213,25
			M2	12,00	8,45
					16.222,50
84125	9.	PINTURAS			
88485	9.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA			
74145/1	9.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	556,05	5,80
6082	9.3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOES, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO D	M2	381,00	1,50
88489	9.4	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOES	M2	636,93	12,60
	9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	M2	35,91	12,65
			M2	581,00	8,45
					4.909,45

PLANILHA ORÇAMENTARIA - TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017

Obra: READEQUAÇÃO NOS BANHEIROS PARA PESSOAS ESPECIAIS, COBERTURA METÁLICAS, PISOS E AZULEJOS
Local: PRAÇA CENTRO CÍVICO JOSÉ DE OLIVEIRA ROSA SINº APUCARANA
Base de preço: Sinapi 07/2017

SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QTD	PREÇO	PREÇO
88488	9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	M2	80,00	7,45	596,00
88429	9.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA GRAFIATO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DUAS CORES	M2	42,00	20,30	852,60
0	10.	PAVIMENTAÇÃO CALÇAMENTO LIMPEZA GERAL				
93879	10.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO TATIL, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	12,00	50,75	609,00
9537	10.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	636,83	1,90	1.210,17
		CUSTO TOTAL				1.819,17
		TOTAL GERAL COM BDI DE 22,30%.....				192.837,05
						235.838,72

Prazo de execução - 120 dias.

Apucarana/PR, 02 de Agosto de 2017.

MARCIO PIRES
Sócio
CPF 008.146.568-96
CREA-PR 148359/D